ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

as per ISO 14025 and EN 15804

Owner of the Declaration	dormakaba International Holding GmbH
Programme holder	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Publisher	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Declaration number	EPD-DOR-20160281-ICA1-EN
Issue date	24.04.2017
Valid to	23.04.2023

Crane AL 1000/2000/3000 - Automatic Revolving Door dormakaba



www.ibu-epd.com / https://epd-online.com



General Information

dormakaba

Programme holder

IBU - Institut Bauen und Umwelt e.V. Panoramastr. 1 10178 Berlin Germany

Declaration number

EPD-DOR-20160281-ICA1-EN

This Declaration is based on the Product Category Rules:

Automatic doors, automatic gates, and revolving door systems, 07.2014 (PCR tested and approved by the SVR)

Issue date 24.04.2017

21.01.2011

Valid to 23.04.2023

Wiemanjes

Prof. Dr.-Ing. Horst J. Bossenmayer (President of Institut Bauen und Umwelt e.V.)

MANN

Dr. Burkhart Lehmann (Managing Director IBU)

Product

Product description / Product definition

Revolving doors represent an alternative entrance option that minimizes airflow between the outside and inside while allowing for continuous traffic flow. A revolving door can also create a sealed barrier at the building envelope, reducing the load on HVAC systems and saving energy in the process. The Crane AL 1000/2000/3000 automatic revolving doors add the further benefits of controlling pedestrian flow and creating barrier-free passage for users.

The Crane AL 1000/2000/3000 automatic revolving doors are designed with an integrated network of sensors that monitor the door itself and its occupants to ensure safe operation.

The Crane AL series uses an aluminum sub frame construction. The 1000 series utilizes bolted construction methods throughout. The 2000 series canopy and enclosure are formed and welded, and retain traditional clad constructions for door leaves. The 3000 series is the premium design, and utilizes fully formed and welded construction methods throughout.

Crane AL 1000/2000/3000 -Automatic Revolving Door

Owner of the Declaration

dormakaba International Holding GmbH DORMA Platz 1 58256 Ennepetal Deutschland

Declared product / Declared unit

The declaration represents one automatic revolving door, consisting of four (4) door leaves and with a diameter of 10 ft. (3050 mm) and a height of 7.5 ft. (2290 mm).

Scope:

The declaration and background LCA report represent DORMA's Crane AL 1000 / 2000 / 3000 automatic revolving doors. Raw materials and components are provided by suppliers and shipped to DORMA's facility in Illinois, USA, where doors are manufactured and assembled before being shipped to job sites.

The owner of the declaration shall be liable for the underlying information and evidence; the IBU shall not be liable with respect to manufacturer information, life cycle assessment data and evidences.

Verification

The CEN Norm /EN 15804/ serves as the core PCR Independent verification of the declaration according to /ISO 14025/ internally x externally

Dr.-Ing. Wolfram Trinius (Independent verifier appointed by SVR)

The heavy-duty hardware used in all Crane revolving doors complies with all state and federal requirements for providing emergency egress.

All Crane revolving doors are furnished with factorymade seals, which provide a durable dynamic barrier between inside and outside environments.

Crane AL 1000/2000/3000 automatic revolving doors can be manufactured in a range of 2.43 m (8 ft) to 3.66 m (12 ft) outer diameter, and can accommodate virtually any attachment plan that the architect has in their vision for the building.

For the use and application of the product, the respective national provisions at the place of use apply. In the United States, for example, this would be the relevant building codes and the corresponding national specifications.

Application

Revolving doors may be used to provide a comfortable entry and exit in many applications in the facade of or

within a building.

Typical applications include:

- Hotels
- Healthcare settings
- Airports and transportation facilities
- Commercial office buildings
- Institutional and educational buildings
- Retail stores

Technical Data

The technical features for the Crane AL 1000/2000/3000 automatic revolving door are as follows:

Name	Value	Unit
Power input "Standby"*	29	W
Power input "Operation"*	184	W
Height range 1000/2000	7-9	ft
	7+ with	
Hoight range 3000	engineer	ft
	ing	п
	approval	
	6ft-6in ID	
Diameter range 1000	to 12ft	
	OD	
Diameter range 2000/3000	6 ID to	ft
	12 OD	
	7/16"	
	clear or	
Enclosure glass 1000/2000	tinted	
	laminate	
	d	
Enclosure glass 3000	9/16"	
	clear or	
	tinted	
	laminate	

LCA: Calculation rules

Declared Unit

The declared unit for this analysis is one (1) revolving door system.

Declared unit

Name	Value	Unit
Declared unit for revolving door	6.97	m²
	0.07	
Mass of the entire system	887	кд
Conversion factor to 1 kg	0.0011	-
Grammage of the components	127	kg/m ²
Dimensions for revolving door, width	3050	mm
Dimensions for revolving door, height	2290	mm

* Area represents the cross-sectional area of the door, which is designed to fit in an opening of 3050-mm wide by 2290-mm high (10 ft. by 7.5 ft.).

System boundary

Type of EPD: cradle-to-grave. The following modules were considered in this analysis:

Product stage

- Raw material supply (A1)
- Transport (A2)
- Manufacturing (A3)

	d	
	1/4"	
Door leaf glass	tempere	
-	d	
	Crane	
	adjustabl	
Emergency egress control	е	
	bookfold	
	design	
	Crane	
Spood control	mechani	
Speed control	cal	
	design	

**excludes lighting

Base materials / Ancillary materials

The basic material composition of the door is given below. The door is primarily manufactured from aluminum and glass.

Name	Value	Unit
Glass	58	%
Aluminum	32	%
Electronics (e.g. motor)	5	%
Bronze	4	%
Other	1	%

Reference service life

The reference service lives of the revolving doors will ultimately depend on the traffic pattern and degree of usage of the doors. A reference service life of 20 years is assumed for calculation of the Use Stage impacts of the Crane AL 1000/2000/3000 automatic revolving door.

Construction stage

- Transport to the building site (A4)
- Installation, including packaging disposal (A5)

Use stage

- Maintenance (B2)
- Operation energy use (B6)

End-of-life stage

- Transport to disposal (C2)
- Waste processing (C3)
- Disposal (C4)

Benefits and loads beyond the system boundary

Reuse, recovery, and recycling potential (D)

Submodules that were not declared either do not apply and would therefore be zero, or are estimated to fall below the cut-off criteria.

Comparability

Basically, a comparison or an evaluation of EPD data is only possible if all the data sets to be compared were created according to /EN 15804/ and the building context, respectively the product-specific characteristics of performance, are taken into account.

LCA: Scenarios and additional technical information

Additional information is provided for the declared modules, including A4, A5, B2, B6, C2, C4, and D. In order to represent DORMA's global distribution network, sales-weighted averages are used to model transport to the building sites and electricity consumption during product use.

Transport to the building site (A4)

Name	Value	Unit
Litres of fuel	30	l/100km
Transport distance	2500	km
Capacity utilisation (including empty runs)	75	%

Installation into the building (A5)

Name	Value	Unit
Packaging waste for disposal (wood)	209	kg
Packaging waste for disposal (other)	19	kg

Maintenance (B2)

Name	Value	Unit
Maintananaa ayala	1	Number/
Maintenance cycle	I	RSL
Replacement components	22	kg

Reference service life

Name	Value	Unit
Reference service life	20	а

Operational energy use (B6) and Operational water use (B7)

Name	Value	Unit
Electricity consumption	9800	kWh

End of life (C1-C4)

Name	Value	Unit
Collected separately	269	kg
Collected as mixed construction waste	618	kg
Recycling	269	kg
Landfilling	618	kg

Reuse, recovery and/or recycling potentials (D), relevant scenario information

Name	Value	Unit
Collection rate, aluminum	90	%
Collection rate, bronze	45	%
Collection rate, steel	81	%

LCA: Results

The table below summarizes which modules are declared and which are not declared. Environmental performance results are shown for one (1) piece of revolving door and represent the average of Crane AL 1000/2000/3000 automatic revolving doors produced at DORMA's facility.

| DESC | RIPT

 | ION O

 | F THE | SYS

 | ГЕМ ВО | DNDC | ARY (
 | X = IN | CLUD | ED IN
 | LCA; I | MND = | MOD | JLE I | NOT DE
 | CLARED) |
--
--
--
--
---|--
--
--|--
--
--
--|--|--|---|---|--
---|---|--|--|
| |

 |

 | |

 | | | | |
 | | |
 | | | | |
 | BENEFITS AND |
| |

 | TAOF

 | CONSTRUCTI
ON PROCESS |

 | | | | |
 | | |
 | | | | |
 | LOADS |
| PROL | 0015

 | TAGE

 | |

 | USE STAGE | | | |
 | | |
 | | END OF LIFE STAGE | | |
 | SYSTEM |
| |

 |

 | |

 | | | | |
 | | |
 | | | | |
 | BOUNDARIES |
| |

 |

 | Ð |

 | | |
 | | | ۷٤
کړ
 | Ľ | | | D |
 | |
| <u>_</u> |

 | p

 | it t |

 | | Ð |
 | ۲. | 'nt | erç
 | ate | uo | | si. |
 | |
| eri; | ы

 | , iri

 | D
S
S | <u>></u>

 | | nc | <u>ـ</u>
 | Jer | лe | en
 | Ň | on | ۲ ا | e
Si
Si | a
 | " 누 두 뜨 |
| pl) | ds

 | ct

 | the | ц
Ц

 | e e | na | Dai
 | en | shi | e a
 | nal
se | liti o | dg | Ö | so
 | nti:
nti |
| n di | ans

 | lfa

 | 요리 | se

 | > | fe | Şep
 | lac | iĝ | us su
 | us | nc | aus | pr | sb
 | ste co co |
| a a | Ĕ

 | an

 | te p | As

 | | laii |
 | eb | sfu | rat
 | era | de -C | μ | ste |
 | r a a a |
| <u>م</u> |

 | Ξ

 | ga |

 | | 2 |
 | 2 | Ř | bel
 | be | De | | Vas |
 | |
| |

 |

 | F |

 | | |
 | | | Ō
 | 0 | | | 5 |
 | |
| A1 | A2

 | A3

 | A4 | A5

 | B1 | B2 | B3
 | B4 | B5 | B6
 | B7 | C1 | C2 | C3 | C4
 | D |
| X | Х

 | Х

 | X | Х

 | MND | Х | MNR
 | MNR | MNR | X
 | MND | MND | Х | Х | X
 | Х |
| RESU | ILTS

 | OF TH

 | IE LCA | - EN

 | VIRON | MENT | AL IM
 | PACT | one | revolvi
 | ing do | or sys | tem | |
 | |
| Param
eter | U

 | nit

 | A1-A | 43

 | A4 | | A5
 | B2 | : | B6
 | | C2 | C3 | | C4
 | D |
| GWP | [kg CC

 | D ₂ -Eq.]

 | 5.79E | +3

 | 4.42E+2 | 2. | 62E+2
 | 5.59E | +2 | 6.02E+3
 | 1. | 46E+1 | 0.00E | +0 | 2.83E+1
 | -8.83E+2 |
| ODP | [kg CFC

 | C11-Eq.]

 | 3.19E | -7

 | 3.58E-9 | 2.2 | 26E-10
 | 9.55 | -8 | 2.21E-6
 | 1.1 | 8E-10 | 0.00E | +0 | 5.49E-10
 | -4.08E-8 |
| AP | [kg SC

 | D ₂ -Eq.]

 | 3.54E | +1

 | 1.28E+0 | 5. | 28E-1
 | 2.60E | +0 | 1.92E+1
 | 4. | 07E-2 | 0.00E | +0 | 1.24E-1
 | -6.07E+0 |
| POCP | [Kg (PC

 | p_4) ^o -Eq.]

 | 2.47E | +0

 | 3.22E-1 | 4. | 55E-1
47E-1
 | 2.03 | :-1
:_1 | 1.07E+0
 | 1. | 05E-2
1/IE-3 | 0.00E | +0 | 1.58E-2
1.26E-2
 | -2.54E-1 |
| ADPE | [ka S

 | b-Ea.1

 | 1.06E | -1

 | 6.50E-5 | 4 | 46E-6
 | 3.07 | -2 | 1.10E-0
 | 2 | 14E-6 | 0.00E | +0 | 1.10E-5
 | 2.79E-2 |
| ADPF | [N

 | 1J]

 | 6.80E | +4

 | 6.11E+3 | 2. | 06E+2
 | 6.81E | +3 | 6.93E+4
 | 2. | 01E+2 | 0.00E | +0 | 4.33E+2
 | -8.13E+3 |
| | GWF

 | P = Globa

 | al warmin | ng poten

 | tial; ODP | = Deplet | tion poter
 | ntial of the | e stratos | pheric oz
 | one laye | ; AP = A | cidificatio | n poter | ntial of land
 | and water; EP = |
| Caption | n Eutro

 | ophicatio

 | on potenti | al; POC

 | P = Forma | ation pol | tential of t
 | troposphe | eric ozoi
otic don | ne photoc
 | hemical (| oxidants; | ADPE = | Abiotic | depletion
 | potential for non- |
| RESU |

 | OF TH

 | | - RE

 | SOUR | | F' on
 | | ving | door s
 | vstem | 03311030 | Juices | |
 | |
| |

 |

 | |

 | | |
 | | 9 | DC
 | | ~2 | <u> </u> | |
 | |
| Daramo | ator I

 | Init

 | A1_A3 |

 | 0/1 | | 1.5
 | K / | |
 | | | | |
 | |
| Parame | eter l

 |

 | A1-A3 |

 | A4 | 1.00 |
 | 9.46E | - | 0.02512
 | | 4510 | 0.005 | | 2.925.1
 | D |
| Parame
PERE | eter l
E [

 | Jnit
MJ]
M.II

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1 | L 1

 | A4 | 1.09 |)E+1
 | 8.16E+ | 2 | 9.92E+3
 | 3.3 | 4E+0 | 0.00E | +0 | 2.82E+1
 | D
-5.32E+3 |
| Parame
PERE
PER | eter
= [
M [
T]

 | Jnit
MJ]
MJ]
MJ]

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4 |

 | A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2 | 1.09
0.00
1.09 | 9E+1
9E+0
9E+1
 | 8.16E+
0.00E+
8.16E+ | 2
0
2 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
 | 3.3
0.0
3.3 | 4E+0
0E+0
4E+0 | 0.00E-
0.00E-
0.00E- | +0
+0
+0 | 2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
 | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3 |
| Parame
PERI
PERI
PERI
PENR | eter l E [M [T [RE [

 | Jnit
MJ]
MJ]
MJ]
MJ]

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4 | 4 1
1 C
4 1
4 6

 | A4
1.01E+2
1.00E+0
1.01E+2
5.14E+3 | 1.09
0.00
1.09
2.10 | A5
DE+1
DE+0
DE+1
DE+2
 | 8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+ | 2
0
2
3 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
 | 3.3
0.0
3.3
2.0 | 4E+0
0E+0
4E+0
2E+2 | 0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E- | +0
+0
+0
+0 | 2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
 | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3 |
| Parame
PERI
PERI
PERI
PENR | eter I E [M [T [RE [M [

 | Jnit
MJ]
MJ]
MJ]
MJ]
MJ]

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2 |

 | A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.00E+0 | 1.09
0.00
1.09
2.10
0.00 | A5
DE+1
DE+0
DE+1
DE+2
DE+0
 | 8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+ | 2
0
2
3
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
 | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0 | 4E+0
0E+0
4E+0
2E+2
0E+0 | 0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E- | +0
+0
+0
+0
+0
+0 | 2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
 | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0 |
| Parame
PERI
PERI
PERI
PENR
PENR | eter L = [M [T [RE [M [RE [RT [

 | Jnit
MJ]
MJ]
MJ]
MJ]
MJ]
MJ]

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4 |

 | A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.00E+0
.14E+3
.00E+0 | 1.09
0.00
1.09
2.10
0.00
2.10 | AS
)E+1
)E+0
)E+1
)E+2
)E+0
)E+2
)E+2
)E+2
)E+2
)E+2
 | 8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+ | 2
0
2
3
0
3
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
8.89E+4
0.00E+0
 | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
2.0
2.0 | 4E+0
0E+0
4E+0
2E+2
0E+0
2E+2
0E+0 | 0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E- | +0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0 | 2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
4.45E+2
 | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3 |
| Parame
PERI
PERI
PERI
PENR
PENR
PENR
SM | eter L E [M [T [RE [M [RT [RT [

 | Jnit MJ

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+0 |
 |
A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.00E+0
.14E+3
.00E+0
.00E+0 | 1.09
0.00
1.09
2.10
0.00
2.10
0.00 | AS
DE+1
DE+0
DE+1
DE+2
DE+0
DE+2
DE+0
DE+0
DE+0
DE+0
DE+0
 | 8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+ | 2
0
2
3
0
3
0
0
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
 | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
2.0
0.0
0.0
0.0 | 4E+0
0E+0
4E+0
2E+2
0E+0
2E+2
0E+0
0E+0
0E+0 | 0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E- | +0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0 | 2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
 | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1 |
| Parame
PERI
PERI
PENR
PENR
PENR
SM
RSF | ster L E [M [T [RE [M [RT [F [

 | Jnit MJ

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+0
2.51E+1 | I 1 I C I 1 I 0 I 1 I 0 I 0 I 0 I 0 I 0 I 0 I 0 I 0
 |
A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.01E+2
.01E+2
.01E+2
.01E+2
.01E+3
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0 | 1.09
0.00
1.09
2.10
0.00
0.00
0.00
0.00 | A5 DE+1 DE+2 DE+0 DE+2 DE+0 DE+2 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0
 | 8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+ | 2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
 | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0 | 4E+0
0E+0
4E+0
2E+2
0E+0
2E+2
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0 | 0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E- | +0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0 | 2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
 | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1
-4.40E+0 |
| Parame
PERI
PERN
PENR
PENR
SM
RSF
NRSI
FW | eter L E [M [T [RE [M [M [F [F [

 | Jnit MJ]

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+0
2.51E+1
5.16E+1 | I 1 I C I I I C I I I I I I I I I I I I I I I I
 |
A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.01E+2
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0 | 1.09
0.00
1.09
2.10
0.00
2.10
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | A5 DE+1 DE+0 DE+1 DE+2 DE+0
 | 8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+ | 2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
3.70E+1
 | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0 | 4E+0
0E+0
4E+0
2E+2
0E+0
2E+2
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0 | 0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E- | +0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0 | 2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
6.85E-2
 | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1
-4.40E+0
-2.44E+1 |
| Parame
PERI
PERI
PENR
PENR
PENR
SM
RSF
NRSI
FW | eter L E [M [T [RT [RT [F [F [P [

 | Jnit MJ] ERE = U

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+0
2.51E+1
5.16E+1
Use of re | I 1 I C I C I C I C I C I C I C I C I C I C I C I C I C I C

 | A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.00E+0
.14E+3
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
e primary | 1.05
0.00
2.10
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
6.44
Y energy | A3 JE+1 JE+0 JE+1 JE+2 JE+0 JE+2 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+2 r excluding
 | 82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+
ng renew | 2
0
2
3
0
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
3.70E+1
imary end
 | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0 | 4E+0
0E+0
4E+0
2E+2
0E+0
2E+2
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0 | 0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
sed as ra | +0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
aw mat | 2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
6.85E-2
terials; PE
 | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1
-4.40E+0
-2.44E+1
RM = Use of
RM = Use of |
| Parame
PERI
PERN
PENR
PENR
PENR
SM
RSF
NRSI
FW | eter L E [M [T [E [M [RT [F [F [P [renew [

 | Jnit MJ ERE = I wable pro wable pro

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+0
2.51E+1
5.16E+1
Use of re
imary er | 4 1 1 0 4 1 4 6 2 0 4 6 2 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 |
A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.14E+3
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.24E+0
e primary
sources to | 1.05
0.00
1.05
2.10
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | A3 DE+1 DE+0 DE+1 DE+2 DE+0 DE+2 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+2 rexcluding raw mate Dop-repert
 | 82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+
ng renew
erials; P | 2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
1.3.70E+1
imary enc
Total use
 | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0 | 4E+0
0E+0
4E+0
2E+2
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+2
0Urces us
vable prinused as | 0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0. | +0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+ | 2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
6.85E-2
terials; PE
terials; PE
pengm =
 | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1
-4.40E+0
-2.44E+1
RM = Use of
PENRE = Use of
Use of pop- |
| Parame
PERI
PERI
PERR
PENR
PENR
SM
RSF
NRSI
FW | eter L E [M [T [RT [RT [F [F [reney n reney reney

 | Jnit MJ] Project MJ] Project MJ] MJ] MJ] Project MJ] Project MJ] Project MJ] Project MJ] Project MJ] Project Project <td>A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.51E+1
5.16E+1
Use of re
imary er
wable pr</td> <td>Image: Image of the image o</td> <td>A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.00E+0
.01E+3
.00E+0
.00E+0
.02E+0
.02E+0
.24E+0
e primary
sources t
nergy exc</td> <td>1.05
0.00
1.05
2.10
0.00
2.10
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00</td> <td>A3 DE+1 DE+0 DE+1 DE+2 DE+0 DE+2 DE+0 DE+2 PE+0 DE+2 PE+0 DE+2 PE+0 DE+2 PE+0 DE+2 PE+1 <!--</td--><td>82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+
mg renew
erials; P
wable p
terials; P</td><td>2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0</td><td>9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+1
0.00E+1
imary energy re
= Total
use</td><td>3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0</td><td>4E+0
0E+0
4E+0
2E+2
0E+0
2E+2
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0</td><td>0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.</td><td>+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+</td><td>2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.0</td><td>D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1
-4.40E+0
-2.44E+1
RM = Use of
PENRE = Use of
SE SM = Use of
Use of non-
irces; SM = Use</td></td> | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.51E+1
5.16E+1
Use of re
imary er
wable pr
 | Image: Image of the image o
 | A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.00E+0
.01E+3
.00E+0
.00E+0
.02E+0
.02E+0
.24E+0
e primary
sources t
nergy exc | 1.05
0.00
1.05
2.10
0.00
2.10
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
 | A3 DE+1 DE+0 DE+1 DE+2 DE+0 DE+2 DE+0 DE+2 PE+0 DE+2 PE+0 DE+2 PE+0 DE+2 PE+0 DE+2 PE+1 </td <td>82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+
mg renew
erials; P
wable p
terials; P</td> <td>2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0</td> <td>9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+1
0.00E+1
imary energy re
= Total use</td> <td>3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0</td> <td>4E+0
0E+0
4E+0
2E+2
0E+0
2E+2
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0</td> <td>0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.</td> <td>+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+</td>
<td>2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.0</td> <td>D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1
-4.40E+0
-2.44E+1
RM = Use of
PENRE = Use of
SE SM = Use of
Use of non-
irces; SM = Use</td> | 82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+
mg renew
erials; P
wable p
terials; P | 2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+1
0.00E+1
imary energy re
= Total use | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0 |
4E+0
0E+0
4E+0
2E+2
0E+0
2E+2
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0 | 0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0. | +0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+ | 2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.0 | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1
-4.40E+0
-2.44E+1
RM = Use of
PENRE = Use of
SE SM = Use of
Use of non-
irces; SM = Use
 |
| Parame
PERI
PERI
PERR
PENR
PENR
SM
RSF
NRSI
FW | eter L E [M [T [E [M [E [M [F [F [renevon n renevon n

 | Jnit MJ FRE Valle pron-rener wable pro- on-rener

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+0
2.51E+1
5.16E+1
Use of re
imary er
wable pr
rimary er
wable pr | I 1 I 0 I 1 I 6 2 0 I 6 2 0 I 0 I 1 Immerse regy resimary energy regression 1 Immergy regression 1 Immergy restrict 1 Immerger regy restrict 1 Immerger restrererger r
 | A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
e primary
sources t
nergy exc
 | 1.05
1.05
1.05
2.10
0.00
2.10
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | A3 DE+1 DE+0 DE+1 DE+2 DE+0 DE+0 </td <td>82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+
ng renew
erials; P
wable p
terials; P
hodary fue</td> <td>2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0</td> <td>9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+1
0.00E+1
more a constraint
image nere
protes a constraint
image nere protes a constr</td> <td>3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0</td> <td>4E+0
4E+0
2E+2
2E+2
2E+2
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E-2
0Urces us
vable prinus
used as
I-renewas</td> <td>0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.</td> <td>+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0</td>
<td>2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.0</td> <td>D -5.32E+3 0.00E+0 -5.32E+3 -8.36E+3 0.00E+0 -8.36E+3 0.00E+0 -4.92E-1 -4.40E+0 -2.44E+1 RM = Use of PENRE = Use of non-irrrces; SM = Use Use of net fresh</td> | 82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+
ng renew
erials; P
wable p
terials; P
hodary fue | 2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+1
0.00E+1
more a constraint
image nere
protes a constraint
image nere protes a constr | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0 | 4E+0
4E+0
2E+2
2E+2
2E+2
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E-2
0Urces us
vable prinus
used as
I-renewas
 | 0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0. | +0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0 | 2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.0 | D -5.32E+3 0.00E+0 -5.32E+3 -8.36E+3 0.00E+0 -8.36E+3 0.00E+0 -4.92E-1 -4.40E+0 -2.44E+1 RM = Use of PENRE = Use of non-irrrces; SM = Use Use of net fresh |
| Parame
PERI
PERI
PERI
PENR
PENR
SM
RSF
NRSI
FW
Caption | eter L E [M [T [RE [M [RT [F [Prenevon n renevon n renevon n

 | Jnit
MJ]
MJ]
MJ]
MJ]
MJ]
MJ]
MJ]
MJ]

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
2.52E+0
2.51E+1
5.16E+1
Use of re
imary er
wable pr
rimary er
materia | I 1 I 0 I 1 I 0 I 1 I 0 I 1 I 0

 | A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.014E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0 | 1.05
0.00
1.05
2.10
0.00
2.10
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | A3 DE+1 DE+2 DE+2 DE+2 DE+0 DE+0 </td <td>82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+
19 renew
erials; P
wable p
terials; P
mdary fue</td> <td>2
0
2
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0</td> <td>9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
3.70E+1
imary end
Total use
anergy re
Total use
SF = Use
er</td> <td>3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0</td> <td>4E+0
DE+0
4E+0
2E+2
DE+0
2E+2
DE+0
DE+0
DE+0
DE+0
DE+0
DE-2
DUTCES US
vable print
used as
h-renewalenewable</td> <td>0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
sed as ra
mary ene
raw mat
ble prima
e second</td> <td>+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
aw mat
ergy re
erials;
ary end
dary fue</td> <td>2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
6.85E-2
terials; PE
ergy resol
els; FW =</td> <td>D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1
-4.40E+0
-2.44E+1
RM = Use of
PENRE = Use of
PENRE = Use of
Use of non-
urces; SM = Use</td>
 | 82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+
19 renew
erials; P
wable p
terials; P
mdary fue | 2
0
2
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
3.70E+1
imary end
Total use
anergy re
Total use
SF = Use
er
 | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0 | 4E+0
DE+0
4E+0
2E+2
DE+0
2E+2
DE+0
DE+0
DE+0
DE+0
DE+0
DE-2
DUTCES US
vable print
used as
h-renewalenewable | 0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
sed as ra
mary ene
raw mat
ble prima
e second | +0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
aw mat
ergy re
erials;
ary end
dary fue | 2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
6.85E-2
terials; PE
ergy resol
els; FW =
 | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1
-4.40E+0
-2.44E+1
RM = Use of
PENRE = Use of
PENRE = Use of
Use of non-
urces; SM = Use |
| Parame
PERI
PERI
PENR
PENR
PENR
RSF
NRSI
FW
Caption | eter L E [M [T [E [M [T [RT [F [F [renewn n renewn 0 Sevolv [

 | Jnit
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+C
2.51E+1
5.16E+1
Use of re-
imary er-
wable pr-
rimary er-
y | Image: 1 Image: 1 <t< td=""><td>A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.01E+2
.00E+0
.02E+0
.00E+0
.00E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0</td><td>1.05
0.00
1.05
2.10
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00</td><td>VS AN</td><td>82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+
ng renew
erials; P
wable p
terials; P
mdary fue</td><td>2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0</td><td>9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
1.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
5.7E
Use
er
CATEG</td><td>3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0</td><td>4E+0
0E+0
4E+0
2E+2
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0</td><td>0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
sed as ra
mary ener
raw mat
ble prime
e second</td><td>+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
erials;
ary end
dary fue</td><td>2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.0</td><td>D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1
-4.40E+0
-2.44E+1
RM = Use of
PENRE = Use of
SUSE of non-
irces; SM = Use
Use of net fresh</td></t<> |
A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.01E+2
.00E+0
.02E+0
.00E+0
.00E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0 | 1.05
0.00
1.05
2.10
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | VS AN
 | 82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+
ng renew
erials; P
wable p
terials; P
mdary fue | 2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
1.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
5.7E Use
er
CATEG
 | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0 | 4E+0
0E+0
4E+0
2E+2
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0 | 0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
sed as ra
mary ener
raw mat
ble prime
e second | +0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
erials;
ary end
dary fue |
2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.0 | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1
-4.40E+0
-2.44E+1
RM = Use of
PENRE = Use of
SUSE of non-
irces; SM = Use
Use of net fresh |
| Parame
PERI
PERI
PENR
PENR
PENR
SM
RSF
NRSI
FW
Caption | eter U E [M [T [M [RT [F [P [renew n renew of se ULTS [evolv [

 | Jnit
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+0
2.51E+1
5.16E+1
Use of re
imary er
wable pr
rimary er
materia
IE LCA
or sys
A1-A3 | I 1 I 0 I 1 I 0 I 1 I 0 I 1 I 0 I 0 I 1 I 0 I 1

 | A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.01E+2
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.14E+3
.00E+0
.00E+0
.14E+3
.00E+0
.00E+0
.14E+3
.00E+0
.00E+0
.14E+3
.00E+0
.00E+0
.14E+3
.00E+0
.00E+0
.14E+3
.00E+0
.00E+0
.14E+3
.00E+0
.00E+0
.14E+3
.00E+0
.00E+0
.14E+3
.00E+0
.00E+0
.14E+3
.00E+0
.00E+0
.14E+3
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.0 | 1.05
0.00
1.09
2.10
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00 | 30 30 30 <
 | 82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+
10 g renew
erials; P
bay be piterials; P
adary fue
D WAS | 2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 |
9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+ | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0 | 4E+0
0E+0
4E+0
2E+2
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E-2
vable prin
used as
I-renewa
enewable | 0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.00E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.0E
0.E
0. | +0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
+0
ergy re-
erials;
ary end
ary fue |
C4
2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
6.85E-2
terials; PE
sources; FW =
ergy resou
els; FW = | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1
-4.40E+0
-2.44E+1
-2.44E+1
PENRE = Use of
PENRE = Use of
PENRE = Use of
PENRE = Use of
PENRE = Use of
D |
| Parame
PERI
PERI
PENR
PENR
SM
SM
SM
SM
SM
Caption
Caption
One re
Parame | eter U E [] M [] M [] RT [] RT [] F [] F [] I [] renew n renew of se ILTS [] evolv []

 | Jnit
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
ERE = U
wable pr
condary
OF TH
ing dc
Jnit
kg

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+(
2.51E+1
5.16E+1
Use of re
imary er
materia
IE LCA
Sor sys
A1-A3
2.32E+0 | Image: 1 Image: 1 <t< td=""><td>A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E</td><td>1.05 1.05 0.00 1.05 0.00 2.10 0.00 2.11 0.00 6.44 9 energy used as cenewat FLOV 4 3.60</td><td>30 30 30 <</td><td>82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
3.76E+
ng renew
erials; P
dary fue
D
WAS
B2
3.57E-</td><td>2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0</td><td>9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+</td><td>3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0</td><td>4E+0
0E+0
4E+0
2E+2
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0</td><td>0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
raw mate
ble prima
e second</td><td>н0
н0
н0
н0
н0
н0
н0
н0
н0
н0</td><td>C4
2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0</td><td>D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-4.36E+3
0.00E+0
-4.40E+0
-2.44E+1
-2.44E+1
RM = Use of
PENRE = Use of
D
D
-8.53E-2</td></t<>
 | A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E | 1.05 1.05 0.00 1.05 0.00 2.10 0.00 2.11 0.00 6.44 9 energy used as cenewat FLOV 4 3.60 | 30 30 30 <
 | 82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
3.76E+
ng renew
erials; P
dary fue
D WAS
B2
3.57E-
 | 2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+ | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0 | 4E+0
0E+0
4E+0
2E+2
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0 | 0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
raw mate
ble prima
e second | н0
н0
н0
н0
н0
н0
н0
н0
н0
н0
 | C4
2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0 | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-4.36E+3
0.00E+0
-4.40E+0
-2.44E+1
-2.44E+1
RM = Use of
PENRE = Use of
D
D
-8.53E-2 |
| Parame
PERI
PERI
PENR
PENR
PENR
SM
RSF
NRSI
FW
Caption
One re
Parame | eter U E [M [T [RE [M [F [F [F [I [F [I [P [renew n renew of se ILTS [evolv [D [

 | Jnit
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ
MJ

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+(
2.51E+1
5.16E+1
Use of re
imary er
materia
IE LCA
Sor sys
A1-A3
2.32E+(
7.39E+2 | Image: 1 Image: 1 <t< td=""><td>A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.24E+0
sources t
sources t
.00e f
.14E+3
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+</td><td>1.05 1.05 0.00 1.05 0.00 2.10 0.00 2.10 0.00</td><td>N3 DE+1 DE+2 DE+2 DE+0 DE+2 DE+0 DE-0 DE-2 raw mate Dole secord VS AN N5 DE-7 IE+2</td><td>82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
3.76E+
ng renew
erials; P
dary fue
D
WAS
82
3.57E-
2.80E+</td><td>2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0</td><td>9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+</td><td>3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0</td><td>4E+0
0E+0
4E+0
2E+2
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0</td><td>0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
raw mate
ble prime
e second
case
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-</td><td>+0 +0 +0
+0</td><td>C4
2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0</td><td>D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.40E+0
-2.44E+1
-2.44E+1
RM = Use of
PENRE = Use of
PENRE = Use of
rcces; SM = Use
Use of non-
ircces; SM = Use
Use of net fresh
D
-8.53E-2
-2.73E+2</td></t<> | A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.000E+0
.24E+0
sources t
sources t
.00e f
.14E+3
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+ | 1.05 1.05 0.00 1.05 0.00 2.10 0.00 2.10 0.00 | N3 DE+1 DE+2 DE+2 DE+0 DE+2 DE+0 DE-0 DE-2 raw mate Dole secord VS AN N5 DE-7 IE+2
 | 82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
3.76E+
ng renew
erials; P
dary fue
D WAS
82
3.57E-
2.80E+
 | 2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+ | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0 | 4E+0
0E+0
4E+0
2E+2
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0
0E+0 | 0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
raw mate
ble prime
e second
case
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
 | +0 +0 +0 +0 | C4
2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0 | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.40E+0
-2.44E+1
-2.44E+1
RM = Use of
PENRE = Use of
PENRE = Use of
rcces; SM = Use
Use of non-
ircces; SM = Use
Use of net fresh
D
-8.53E-2
-2.73E+2 |
| Parame
PERI
PERI
PERI
PENR
PENR
SM
SM
SM
SM
Caption
Caption
Caption
PERE
PENR
PENR
PENR
PENR
SM
SM
RSF
NRSI
FW
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption
Caption | eter U E [M [T [M [RE [M [F [F [Prenev n renevolv n evolv [evolv [D [

 | Jnit MJ Wable pro- Conderson OF Init kg kg kg

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+7
2.52E+7
2.51E+1
5.16E+1
Use of re
imary er
wable pr
rimary er
materia
E LCA
Sor Sys
A1-A3
2.32E+0
7.39E+2
2.62E+7
3.32E+0
7.39E+2
2.62E+7
3.32E+0
7.39E+2
2.62E+7
3.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.32E+0
7.3 | Image: 1 Image: 1 <t< td=""><td>A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0</td><td>1.05 1.05 0.00 1.09 2.10 0.00 2.11 0.00 2.10 0.00</td><td>N3 DE+1 DE+2 DE+2 DE+0 DE+2 DE+0 DE+0 DE+2 DE+0 DE+2 DE+0 DE+0 DE+2 DE+0 DE-0 VS VS SBE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE-2 DE-7 DE-2 DE-7 DE-2</td><td>82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
3.76E+
ng renew
ag renew
backgroup fue
backgroup fue
backgrou</td><td>2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0</td><td>9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
3.70E+1
imary end
Total use
anergy re
= Total us
SF = Use
en
B6
5.35E-5
2.93E+1
7.69E+0
0.00C+0</td><td>3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0</td><td>4E+0 0E+0 4E+0 0E+0 4E+0 2E+2 0E+0 0D+0 0D+0 0D-1 0D-2 Dources us vable prinused as I-renewa enewable C2 7E-7 1E-3 6E-4 0E-40</td><td>0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
raw mate
ble prima
e second
case of the second
case of th</td><td>H0 H0 H0
H0</td><td>C4
2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0</td><td>D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1
-4.40E+0
-2.44E+1
-2.44E+1
RM = Use of
-2ENRE = Use of
-2</td></t<> | A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0 | 1.05 1.05 0.00 1.09 2.10 0.00 2.11 0.00 2.10 0.00 | N3 DE+1 DE+2 DE+2 DE+0 DE+2 DE+0 DE+0 DE+2 DE+0 DE+2 DE+0 DE+0 DE+2 DE+0 DE-0 VS VS SBE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE-2 DE-7 DE-2 DE-7 DE-2
 | 82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
3.76E+
ng renew
ag renew
backgroup fue
backgroup fue
backgrou |
2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
3.70E+1
imary end
Total use
anergy re
= Total us
SF = Use
en
B6
5.35E-5
2.93E+1
7.69E+0
0.00C+0 | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0 | 4E+0 0E+0 4E+0 0E+0 4E+0 2E+2 0E+0 0D+0 0D+0 0D-1 0D-2 Dources us vable prinused as I-renewa enewable C2 7E-7 1E-3 6E-4 0E-40 | 0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
raw mate
ble prima
e second
case of the second
case of th | H0 H0 | C4
2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0 | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1
-4.40E+0
-2.44E+1
-2.44E+1
RM = Use of
-2ENRE = Use of
-2
 |
| Parame
PERI
PERI
PENR
PENR
PENR
SM
SM
SM
SM
Caption
Caption
One re
Parame
HWE
NHW
RWE
CRU | eter U E [] M [] T [] RT [] F [] F [] F [] I [] F [] I [] P [] renew [] of se [] ILTS [] evolv [] D [] D [] J []

 | Jnit MJ ERE = U Wable pr condary OF TH ing dc MJ MJ MJ Kg Kg Kg Kg Kg Kg Kg Kg Kg

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+0
2.51E+1
5.16E+1
Use of re
imary er
wable pr
rimary er
materia
IE LCA
Solution
A1-A3
2.32E+0
7.39E+2
2.26E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0 | Image: 1 Image: 1 <t< td=""><td>A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0</td><td>1.05 1.05 0.00 1.09 2.10 0.00 2.11 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 6.44 energy used as cenewat FLOV A 3.66 1.5² 1.7² 0.00</td><td>N3 DE+1 DE+2 DE+2 DE+0 DE+2 DE+0 DE-10 PE-2 raw mathematical second VS AN N5 DE-7 IE+2 DE-3 DE-40</td><td>82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+
ng renew
erials; P
dary fue
D WAS
82
3.57E-
2.80E+
1.98E-
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+</td><td>2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0</td><td>9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
SF =
Use
or
ATEGO
86
5.35E-5
2.93E+1
7.69E+0
0.00E+0</td><td>3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0</td><td>4E+0 0E+0 4E+0 0E+0 4E+0 2E+2 0E+0 0E+2 Durces us vable prinused as I-renewa enewable C2 7E-7 1E-3 6E-4 0E+0 0E+0</td><td>0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
raw mate
ble prime
e second
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-</td><td>H0 H0 H0 H0</td><td>C4
2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
C4
8.52E-7
6.42E+2
4.53E-3
0.00E+0
0.00E+0</td><td>D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.40E+0
-2.44E+1
-2.44E+1
RM = Use of
PENRE = Use of
PENRE = Use of
rcces; SM = Use
Use of non-
ircces; SM = Use
D
-8.53E-2
-2.73E+2
-9.46E-2
0.00E+0
0.00E+0</td></t<> |
A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0 | 1.05 1.05 0.00 1.09 2.10 0.00 2.11 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 6.44 energy used as cenewat FLOV A 3.66 1.5 ² 1.7 ² 0.00 | N3 DE+1 DE+2 DE+2 DE+0 DE+2 DE+0 DE-10 PE-2 raw mathematical second VS AN N5 DE-7 IE+2 DE-3 DE-40
 | 82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+
ng renew
erials; P
dary fue
D WAS
82
3.57E-
2.80E+
1.98E-
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+ | 2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
SF = Use
or
ATEGO
86
5.35E-5
2.93E+1
7.69E+0
0.00E+0
 | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0 | 4E+0 0E+0 4E+0 0E+0 4E+0 2E+2 0E+0 0E+2 Durces us vable prinused as I-renewa enewable C2 7E-7 1E-3 6E-4 0E+0 0E+0 | 0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
raw mate
ble prime
e second
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
case
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E-
0.00E- | H0 H0 | C4
2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
C4
8.52E-7
6.42E+2
4.53E-3
0.00E+0
0.00E+0
 | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.40E+0
-2.44E+1
-2.44E+1
RM = Use of
PENRE = Use of
PENRE = Use of
rcces; SM = Use
Use of non-
ircces; SM = Use
D
-8.53E-2
-2.73E+2
-9.46E-2
0.00E+0
0.00E+0 |
| Parame
PERI
PERI
PENR
PENR
PENR
SM
SM
SM
SM
Caption
Caption
Caption
One re
Parame
HWE
NHW
RWE
CRU | eter U E [] M [] M [] RE [] M [] RT [] F [] F [] I [] P [] renew n renework n P [] P [] <

 | Jnit MJ Wall MJ MJ MJ MJ MJ Reg
 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+(
2.51E+1
5.16E+1
Use of re-
imary er-
wable
pr
rimary er-
v ateria
2.32E+0
7.39E+2
2.26E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0 | Image: 1 Image: 1 <t< td=""><td>A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.25E-1
.29E-2
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0</td><td>FLOV</td><td>N3 DE+1 DE+2 DE+2 DE+0 DE+2 DE+0 DE-0 VS AN VS AN VS VS DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+0 DE+0</td><td>82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+
ng renew
renals; P
wable pi
terials; P
terials; P
ter</td><td>2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0</td><td>9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
3.70E+1
imary end
Total use
anergy re
= Total us
SF = Use
an
B6
5.35E-5
2.93E+1
7.69E+0
0.00E+0
0.00E+0</td><td>3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0</td><td>4E+0 0E+0 4E+0 0E+0 2E+2 0E+0 0E+2 0E 7E-7 1E-3 6E-4 0E+0 0E+0 0E+0</td><td>C3 0.00E- c3 0.00E- 0.0</td><td>H0 H0 H0 H0</td><td>C4
2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
C4
8.52E-7
6.42E+2
4.53E-3
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00</td><td>D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1
-4.40E+0
-2.44E+1
-2.44E+1
RM = Use of
-2ENRE = Use of
-2ENRE = Use of
-2ENRE = Use of
-2ENRE = Use
of
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74</td></t<> | A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.25E-1
.29E-2
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0 | FLOV | N3 DE+1 DE+2 DE+2 DE+0 DE+2 DE+0 DE-0 VS AN VS AN VS VS DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+0 DE+0
 | 82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+
ng renew
renals; P
wable pi
terials; P
terials; P
ter | 2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
3.70E+1
imary end
Total use
anergy re
= Total
us
SF = Use
an
B6
5.35E-5
2.93E+1
7.69E+0
0.00E+0
0.00E+0 | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0 | 4E+0 0E+0 4E+0 0E+0 2E+2 0E+0 0E+2 0E 7E-7 1E-3 6E-4 0E+0 0E+0 0E+0 | C3 0.00E- c3 0.00E- 0.0 | H0 H0 | C4
2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
C4
8.52E-7
6.42E+2
4.53E-3
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00 | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1
-4.40E+0
-2.44E+1
-2.44E+1
RM = Use of
-2ENRE = Use of
-2ENRE = Use of
-2ENRE = Use of
-2ENRE = Use
of
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74E+2
-2.74 |
| Parame
PERI
PERI
PENR
PENR
SM
SM
SM
SM
SM
SM
SM
SM
SM
SM
SM
SM
SM | eter U E [] M [] M [] M [] RE [] M [] F [] F [] F [] renew n renew n renew n renew n renew n renew n D [] D [] Q []

 | Jnit MJ ERE = U wable proon-rene* wable proon-rene* wable proon-rene* Mage Init Ing dc Jnit kg kg kg kg MJ

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+(
2.51E+1
5.16E+1
Use of re
imary er
wable pr
rimary er
wable pr
rimary er
wable pr
rimary er
wable pr
rimary er
A1-A3
2.32E+(
7.39E+2
2.26E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0.00E+(
0 | Image: 1 Image: 1 <t< td=""><td>A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
sources t
e primary
sources t
e primary
sources t
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.0</td><td>1.05 1.05 0.00 1.05 0.00 2.10 0.00 2.11 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 6.44 energy ised as cenewat FLOV A 3.66 1.57 1.77 0.00 0.000 0.000 0.000</td><td>N3 DE+1 DE+2 DE+2 DE+0 DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE-7 DE-7 DE-7 DE-7 DE-7 DE-7 DE-7 DE-7 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0</td><td>82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+
3.76E+
0.00E+
3.76E+
0.00E+
0.00E+
1.98E-
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.</td><td>2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0</td><td>9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
3.70E+1
imary end
Total use
anergy re
= Total use
F = Use
an
ATEG
5.35E-5
2.93E+1
7.69E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0</td><td>3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0</td><td>4E+0 0E+0 4E+0 0E+0 2E+2 0E+0 0E+1 0E+0 0E+0</td><td>C3 0.00E- 0.00E-</td><td>H0 H0 H0
H0</td><td>C4
2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0</td><td>D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1
-4.40E+0
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+2
-2.73E+2
-2.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.0</td></t<> | A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
sources t
e primary
sources t
e primary
sources t
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.0 | 1.05 1.05 0.00 1.05 0.00 2.10 0.00 2.11 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 6.44 energy ised as cenewat FLOV A 3.66 1.57 1.77 0.00 0.000 0.000 0.000
 | N3 DE+1 DE+2 DE+2 DE+0 DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE-7 DE-7 DE-7 DE-7 DE-7 DE-7 DE-7 DE-7 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0
 | 82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
0.00E+
3.76E+
3.76E+
0.00E+
3.76E+
0.00E+
0.00E+
1.98E-
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0. | 2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
3.70E+1
imary end
Total use
anergy re
= Total use
F = Use
an
ATEG
5.35E-5
2.93E+1
7.69E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0 | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0 | 4E+0 0E+0 4E+0 0E+0 2E+2 0E+0 0E+1 0E+0
 | C3 0.00E- | H0 H0 | C4
2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0 | D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-8.36E+3
0.00E+0
-4.92E-1
-4.40E+0
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+2
-2.73E+2
-2.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.00E+0
-2.0 |
| Parame
PERI
PERI
PERI
PENR
PENR
SM
SM
SM
SM
SM
Caption
Caption
One ro
Parame
HWC
NHW
RWE
CRU
MFR
EEE | eter U E [M [T [RE [M [F [F [F [Prenew n rene of se JLTS [evolv [D [J [Q <td>Jnit MJ Constant Wable proon-rene* wable proon-rene* wable proon-rene* Mage Init Ing dc Jnit kg kg kg kg MJ MJ</td> <td>A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+7
2.52E+7
2.52E+7
5.16E+1
Jse of re
imary er
wable pr
rimary er
wable pr
rimary er
wable pr
rimary er
wable pr
rimary er
A1-A3
2.32E+0
7.39E+2
2.26E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0</td> <td>Image: state state</td> <td>A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0</td> <td>1.05 1.05 0.00 1.05 0.00 2.10 0.00 2.10 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 6.44 renergy ised as ised a</td> <td>N3 DE+1 DE+2 DE+2 DE+2 DE+0 DE-2 raw mathematic raw mathematic raw mathematic DE-7 DE+0
 DE+0 DE+0 DE+1 DE+1 DE+1</td> <td>82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
3.76E+
3.76E+
9.00E+
3.76E+
1.98E+
2.80E+
1.98E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.</td> <td>2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0</td> <td>9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
3.70E+1
imary end
7.70E+1
s.70E+1
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0</td> <td>3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0</td> <td>4E+0 0E+0 4E+0 0E+0 4E+0 2E+2 0E+0 0E+2 0E+0 0E+0</td> <td>C3 0.00E- 0.00E-</td> <td>H0 H0 H0 H0</td> <td>C4
2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
C4
8.52E-7
6.42E+2
4.53E-3
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0</td> <td>D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-4.36E+3
0.00E+0
-4.40E+0
-2.44E+1
-4.40E+0
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+2
-2.73E+2
-2.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E</td>
 | Jnit MJ Constant Wable proon-rene* wable proon-rene* wable proon-rene* Mage Init Ing dc Jnit kg kg kg kg MJ MJ
 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+7
2.52E+7
2.52E+7
5.16E+1
Jse of re
imary er
wable pr
rimary er
wable pr
rimary er
wable pr
rimary er
wable pr
rimary er
A1-A3
2.32E+0
7.39E+2
2.26E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0 | Image: state

 | A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0 | 1.05 1.05 0.00 1.05 0.00 2.10 0.00 2.10 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 6.44 renergy ised as ised a | N3 DE+1 DE+2 DE+2 DE+2 DE+0 DE-2 raw mathematic raw mathematic raw mathematic DE-7 DE+0 DE+0 DE+0 DE+1 DE+1 DE+1
 | 82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
3.76E+
3.76E+
9.00E+
3.76E+
1.98E+
2.80E+
1.98E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0. | 2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
3.70E+1
imary end
7.70E+1
s.70E+1
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
 | 3.3
0.0
3.3
2.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0
0.0 | 4E+0 0E+0 4E+0 0E+0 4E+0 2E+2 0E+0 0E+2 0E+0 | C3 0.00E- | H0 H0 H0 H0 | C4
2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
C4
8.52E-7
6.42E+2
4.53E-3
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0 |
D
-5.32E+3
0.00E+0
-5.32E+3
-8.36E+3
0.00E+0
-4.36E+3
0.00E+0
-4.40E+0
-2.44E+1
-4.40E+0
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+1
-2.44E+2
-2.73E+2
-2.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E |
| Parame
PERI
PERI
PENR
PENR
PENR
SM
SM
RSF
NRSI
FW
Caption
One re
Parame
HWC
NHW
RWE
CRU
ONE FE
EEE
EET | eter U E [M [T [M [T [M [T [F [F [P [renework n renework [P

 | Jnit MJ ERE = I wable proon-renet wable proon-renet wable procondary OF TH ing dc Jnit kg kg kg kg MJ MJ D = Haza

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+C
2.51E+1
5.16E+1
Use of re
imary er
mable pr
rimary er
mable pr
rimary er
mable pr
rimary er
mable pr
rimary er
A1-A3
2.32E+C
7.39E+2
2.26E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C
0.00E+C | Image: Constraint of the second sec
 |
A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0 | 1.05 1.05 0.00 1.09 2.10 0.00 2.10 0.00 2.10 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 6.44 renergy issed as cenewate FLOV A 3.66 1.57 1.77 0.00 0.00 0.00 7.32 3.44 HWD = ycling; N | N3 DE+1 DE+1 DE+0 DE+2 DE+0 DE+0 DE+0 DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+1 MER = M MER = M
 | 82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
3.76E+
1.376E+
1.376E+
1.376E+
1.376E+
1.376E+
1.376E+
1.376E+
1.98E+
1.98E+
1.98E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
1.98E+
0.00E+
0.00E+
1.98E+
0.00E+
0.00E+
1.98E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.0 | 2
0
2
3
0
3
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+1
0.00E+1
0.00E+1
100E+1
0.00E+1
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
 | 3.3 0.0 3.3 2.0 0.0 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.1 0.2 0.0 | 4E+0 0E+0 4E+0 0E+0 4E+0 2E+2 0E+0 | C3 C3 C00E- C0E- C0E- C0E- C0E- C0E- C0E- C0E | H0 H0 | C4
2.82E+1
0.00E+0
2.82E+1
4.45E+2
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.852E-7
6.42E+2
4.53E-3
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0 | D -5.32E+3 0.00E+0 -5.32E+3 -8.36E+3 0.00E+0 -8.36E+3 0.00E+0 -4.92E-1 -4.40E+0 -2.44E+1 PENRE = Use of PENRE = Use of non-
irces; SM = Use of
reces; SM = Use D -8.53E-2 -2.73E+2 -9.46E-2 0.00E+0
 |
| Parame
PERI
PERI
PERI
PENR
PENR
SM
RSF
NRSI
FW
Caption
One rC
Parame
HWC
NHW
RWE
CRU
MFR
EEE
EET
Caption | eter U E [M [T [RE [M [F [F [F [Prenework [n renework of set [O [D [D [Q [Q [D [Q [D [Q [Q [Q [Q [Q [Q [Q [Q [Q [Q [Q [Q [Q [Q [Q [Q <td>Jnit MJ Free Wable proon-rene* wable proon-rene* wable proon-rene* Wable proon-rene* Mall Init kg kg kg kg kg MJ MJ</td> <td>A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+(
2.52E+(
2.51E+1
5.16E+1
Use of re-
imary er-
wable pr
rimary er-
v materia
2.32E+(C
7.39E+2
2.26E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0</td> <td>Image: state state</td> <td>A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
.00F+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0</td> <td>1.05 1.05 0.00 1.05 0.00 2.10 0.00 2.10 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 6.44 renergy ised as cenewate FLOV A 3.66 1.57 1.77 0.00 0.000 7.32 3.44 HWD = ycling; N</td> <td>No DE+1 DE+2 DE+2 DE+0 DE-2 raw mathematical second VS AN VS AN VS E DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+1 MER = M</td>
<td>82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
3.76E+
3.76E+
3.76E+
0.00E+
3.76E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
1.98E-
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
1.98E-
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.</td> <td>2 0 2 0 0 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
3.70E+1
imary end
7.70E+1
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00</td> <td>3.3 0.0 3.3 2.0 0.0 2.0 0.0</td> <td>4E+0 0E+0 4E+0 0E+0 4E+0 2E+2 0E+0 0E+1 0E+0 0E+0</td> <td>C3 0.00E- 0.00E-</td> <td>H0 H0 H0 H0</td> <td>C4 2.82E+1 0.00E+0 2.82E+1 4.45E+2 0.00E+0 4.45E+2 0.00E+0 0.0</td> <td>D -5.32E+3 0.00E+0 -5.32E+3 -8.36E+3 -8.36E+3 0.00E+0 -4.92E-1 -4.40E+0 -2.44E+1 -4.40E+0 -2.44E+1 -2.44E+1 -2.44E+1 -2.44E+1 -2.44E+1 -2.44E+2 -2.73E+2 -2.73E+2 -2.73E+2 -2.73E+2 -2.74E+2 -2.</td> | Jnit MJ Free Wable proon-rene* wable proon-rene* wable proon-rene* Wable proon-rene* Mall Init kg kg kg kg kg MJ

 | A1-A3
2.08E+4
7.16E+1
2.09E+4
7.35E+4
1.37E+2
7.36E+4
2.04E+2
2.52E+(
2.52E+(
2.51E+1
5.16E+1
Use of re-
imary er-
wable pr
rimary er-
v materia
2.32E+(C
7.39E+2
2.26E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0.00E+(C
0 | Image: state
 |
A4
.01E+2
.00E+0
.01E+2
.14E+3
.000E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
.00E+0
.00E+0
.24E+0
.00F+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0
.00E+0 | 1.05 1.05 0.00 1.05 0.00 2.10 0.00 2.10 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 6.44 renergy ised as cenewate FLOV A 3.66 1.57 1.77 0.00 0.000 7.32 3.44 HWD = ycling; N | No DE+1 DE+2 DE+2 DE+0 DE-2 raw mathematical second VS AN VS AN VS E DE-7 DE+2 DE-7 DE+2 DE-7 DE+0 DE+0 DE+0 DE+0 DE+1 MER = M
 | 82
8.16E+
0.00E+
8.16E+
7.31E+
0.00E+
7.31E+
0.00E+
3.76E+
3.76E+
3.76E+
0.00E+
3.76E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
1.98E-
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
1.98E-
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0.00E+
0. | 2 0 2 0 0 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 9.92E+3
0.00E+0
9.92E+3
8.89E+4
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
3.70E+1
imary
end
7.70E+1
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00E+0
0.00 | 3.3 0.0 3.3 2.0 0.0 2.0 0.0 | 4E+0 0E+0 4E+0 0E+0 4E+0 2E+2 0E+0 0E+1 0E+0 | C3 0.00E- | H0 H0 | C4 2.82E+1 0.00E+0 2.82E+1 4.45E+2 0.00E+0 4.45E+2 0.00E+0 0.0 | D -5.32E+3 0.00E+0 -5.32E+3 -8.36E+3 -8.36E+3 0.00E+0 -4.92E-1 -4.40E+0 -2.44E+1 -4.40E+0 -2.44E+1 -2.44E+1 -2.44E+1 -2.44E+1 -2.44E+1 -2.44E+2 -2.73E+2 -2.73E+2 -2.73E+2 -2.73E+2 -2.74E+2 -2. |

The revolving door environmental footprint is primarily dominated by materials production (Module A1) and by electricity consumption during door operation (Module B6). The extent to which operation electricity consumption dominates, however, will depend on the traffic pattern of the building in which the door is installed. In order to capture DORMA's global sales network, the LCA assumes a sales-weighted average grid mix based on the countries and regions where Crane doors are sold. Finished products are primarily shipped within North America, but around 1% are sent to South America.

Materials used during door maintenance also represent a non-negligible contribution to abiotic depletion potential

of elements. Module D is associated with a net positive abiotic depletion potential of elements (i.e., an environmental burden) because the amount of secondary material for bronze production in Module A1 is modeled as exceeding the amount of bronze recovered at end-of-life (Module C3).

At the end-of-life, the metal components of the revolving door are modeled as being recycled. A portion of the aluminum and bronze are recovered and the remainder landfilled. Glass, however, is assumed to be sent entirely to landfill as recycling this material from demolished buildings is not considered common practice.

References

Institut Bauen und Umwelt

Institut Bauen und Umwelt e.V., Berlin(pub.): Generation of Environmental Product Declarations (EPDs); www.ibu-epd.de

ISO 14025

DIN EN ISO 14025:2011-10: Environmental labels and declarations — Type III environmental declarations — Principles and procedures

EN 15804

EN 15804:2012-04+A1 2013: Sustainability of construction works — Environmental Product Declarations — Core rules for the product category of construction products

EWC

European Waste Catalogue

thinkstep 2016

thinkstep; GaBi ts: Software-System and Database for Life Cycle Engineering. Copyright, TM. Stuttgart, Echterdingen, 1992-2016.

thinkstep 2016b

GaBi ts: Documentation of GaBi ts: Software-System

and Database for Life Cycle Engineering. Copyright. Stuttgart, Echterdingen, 1992-2016. http://www.gabisoftware.com/international/databases/gabi-databases/

ISO 14040

EN ISO 14040:2006, Environmental management - Life cycle assessment - Principles and framework.

ISO 14044

EN ISO 14044:2006, Environmental management - Life cycle assessment - Requirements and guidelines

PCR Part A

Institut Bauen und Umwelt e.V., Product Category Rules for Construction Products from the range of Environmental Product Declarations of Institut Bauen und Umwelt (IBU), Part A: Calculation Rules for the Life Cycle Assessment and Requirements on the Background Report. 2013. www.bau-umwelt.com

PCR Part B

PCR Guidance-Texts for Building-Related Products and Services. From the range of Environmental Product Declarations of Institute Construction and Environment e.V. (IBU). Part B: Requirements on the EPD for automatic doors, automatic gates, and revolving door systems. 2012. www.bau-umwelt.com

Institut Bauen und Umwelt e.V.	Publisher Institut Bauen und Umwelt e.V. Panoramastr. 1 10178 Berlin Germany	Tel Fax Mail Web	+49 (0)30 3087748- 0 +49 (0)30 3087748- 29 info@ibu-epd.com www.ibu-epd.com
Institut Bauen und Umwelt e.V.	Programme holder Institut Bauen und Umwelt e.V. Panoramastr 1 10178 Berlin Germany	Tel Fax Mail Web	+49 (0)30 - 3087748- 0 +49 (0)30 - 3087748 - 29 info@ibu-epd.com www.ibu-epd.com
thinkstep	Author of the Life Cycle Assessment thinkstep, Inc. Milk Street 170 02109 Boston, MA United States	Tel Fax Mail Web	+1 617 247 4477 +1 857 400 9454 info@thinkstep.com www.thinkstep.com
dormakaba 🚧	Owner of the Declaration dormakaba International Holding GmbH DORMA Platz 1 58256 Ennepetal Germany	Tel Fax Mail Web	+49 2333 793-0 +49 2333 793-4950 info.de@dormakaba.com www.dormakaba.com