



Produktspezifikation:
AGROLA Heizöl®
SN 181160-2

Stand: 01/2025

Anforderung: SN 181160-2
 Nachhaltigkeit: Nachhaltigkeitskriterien des Bundes (BAZG)

Eigenschaft	Einheit	Mindestwert	Höchstwert	Prüfverfahren
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	815	860	ISO 12185
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	—	4.0	ISO 3104
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	—	—	ISO 3104
Flammpunkt	°C	>55.0		ISO 2719
Cloudpoint	°C	—	3.0	ISO 3015
Aschegehalt	% (m/m)	—	0.010	ISO 6245
Wassergehalt	mg/kg	—	200	ISO 12937
Gesamtverschmutzung	mg/kg	—	24	EN 12662
CFFP: Bei Cloudpoint – 3 °C Bei Cloudpoint – 2 °C Bei Cloudpoint – 1 °C	°C °C °C	— — —	-12 -11 -10	EN 116
Koksrückstand: Von 10% Dest.- Rückstand direkt	% (m/m)	—	0.5	ISO 10370
Sedimentgehalt	% (m/m)	—	—	ISO 3735
Schwefelgehalt	% (m/m)	—	0.005	ISO 20846 ISO 20884
Siedeanalyse (101.3 kPa) Bei 250 °C Bei 350 °C	%(V/V)	>65 85	— —	ISO 3405
Heizwert	MJ/kg	—	—	
Brennwert	MJ/kg	45.4	—	DIN 51900-1 DIN 51900-3
Schmierfähigkeit	µm	—	460	ISO 12156-1
Oxidationsstabilität	g/m ³	—	25.0	EN 12205
Wenn FAME > 2.0% Säurezahl Iodzahl Phosphorgehalt Summe an Na, K Summe an Mg, Ca	mgKOH/g g Iod/100g mg/Kg mg/Kg mg/Kg	— — — — —	— — — — —	EN 14104 EN 14111 EN 14107 EN 14538 EN 14538