

## EUROLUB W5

<b>Produkteigenschaften: Anwendung:</b>	<p>W5 ist ein bor- und aminfreier, wassermischbarer Kühlschmierstoff für die allgemeine Zerspanung. Es ist bei allen Zerspanungsarbeiten an Eisen-, Aluminium und Buntmetallen einsetzbar.</p> <p>W5 bildet mit Wässern bis 60°dH feindisperse, stabile Emulsionen mit milchig-opaleszierendem Aussehen. Das Produkt ist besonders schaumarm eingestellt, so dass selbst beim anmischen mit weichem Wasser (ca. 5° dH ) keine Schaumprobleme zu erwarten sind.</p> <p>Maschinen werden sehr sauber gehalten und Fremdöl gut abgeschieden.</p> <p>Aufgrund der ausgewählten Additive ist W5 sehr biostabil. Die Bor-und Aminfreiheit, sowie der sich einstellende niedrige pH-Wert wirkt sich positiv auf die Hautverträglichkeit aus.</p> <p>Einsatzkonzentration: 5 bis 8 %</p>
---	--

<b>Herstellung der Emulsion:</b>	<p>W5 in sauberes Wasser (Trinkwasserqualität) einrühren. Mischungsregel: Erst Wasser, dann Konzentrat zugeben.</p>
----------------------------------	---

<b>Lieferformen:</b>	<table> <tr> <td>Art.-Nr. 681020</td> <td>20 Liter</td> <td>Kunststoff-Kanister</td> </tr> <tr> <td>Art.-Nr. 681060</td> <td>60 Liter</td> <td>Garagen-Fass</td> </tr> <tr> <td>Art.-Nr. 681208</td> <td>208 Liter</td> <td>Blech-Fass</td> </tr> <tr> <td>Art.-Nr. 681100</td> <td>1000 Liter</td> <td>IBC-Container</td> </tr> </table>	Art.-Nr. 681020	20 Liter	Kunststoff-Kanister	Art.-Nr. 681060	60 Liter	Garagen-Fass	Art.-Nr. 681208	208 Liter	Blech-Fass	Art.-Nr. 681100	1000 Liter	IBC-Container
Art.-Nr. 681020	20 Liter	Kunststoff-Kanister											
Art.-Nr. 681060	60 Liter	Garagen-Fass											
Art.-Nr. 681208	208 Liter	Blech-Fass											
Art.-Nr. 681100	1000 Liter	IBC-Container											

<b>Technische Daten:</b>			
<b>Kenndaten</b>	<b>Einheit</b>	<b>Prüfmethode</b>	<b>EUROLUB W5</b>
Dichte bei 20°C	kg/ltr.	DIN 51 757	0,964
Viskosität bei 20°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	80,0 – 140,0
Mineralölgehalt	%		45
Refraktometerwert	% pro Brix		1,0
pH-Wert (5%)		DIN 51 369	9,0
Korrosionsschutz	4%	DIN 51 360 / T2	0 bis 1

Die angegebenen Daten können Änderungen unterliegen. Betriebsvorschriften des Herstellers beachten. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.

EUROLUB GmbH Freisinger Strasse 25-27 85386 Eching bei München Tel. 08165 / 95 91 – 0, Fax 08165 / 95 91 - 20 <a href="http://www.eurolub.com">www.eurolub.com</a> , <a href="mailto:info@eurolub.com">info@eurolub.com</a>	Druckdatum: 11.12.2018, erstellt am 10.12.2018
	Referenz: ZC4000/1218
	Name: W5 PDB_deutsch_681xxx
	Seite 1 von 2

<b>Hinweise:</b>	Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung)
	GGVS Keine Einstufung
	Kennzeichnung Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung
	Entsorgung Abfallschlüssel 120 109
	Lagerung bei +5 - +30°C, 6 Monate haltbar
	Anmachwasser Trinkwasserqualität
	<b>Entspricht den Anforderungen TRGS 611</b>
	Das Produkt enthält einen wirksamen Inhibitor gegen das Entstehen von Nitrosaminen. Ein Austausch bei Nitritkonzentrationen von über 20mg/l ist daher nicht notwendig. Wassergefährdende Flüssigkeiten nicht in das Abwasser gelangen lassen!

Diese Angaben sollen das Produkte beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden.