

PRODUKTINFORMATION



EUROLUB W5

Bor- und aminfreies Produkt für die allgemeine Zerspanung

Kategorie:	Wassermischbarer Kühlschmierstoff
Produkteigenschaften: Anwendung:	<p>Bei allen Zerspanungsarbeiten an Eisen-, Aluminium und Buntmetallen einsetzbar. W5 bildet mit Wässern bis 60°dH feindisperse, stabile Emulsionen mit milchig-opaleszierendem Aussehen. Das Produkt ist besonders schaumarm eingestellt, so daß auch beim anmischen mit weichem Wasser (ca. 5° dH) keine Schaumprobleme zu erwarten sind. Maschinen werden sehr sauber gehalten und Fremdöl gut abgeschieden. 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. Einsatzkonzentration: 5 bis 8 %</p>
Herstellung der Emulsion:	<p>W5 in sauberes Wasser (Trinkwasserqualität) einrühren. Mischungsregel: Erst Wasser, dann Konzentrat zugeben.</p>
Lieferformen:	<p>Art.-Nr. 68102020 Liter Kunststoff-Kanister Art.-Nr. 68106060 Liter Garagen-Fass Art.-Nr. 681208208 Liter Blech-Fass Art.-Nr. 6811001000 Liter IBC-Container</p>

EUROLUB GmbH Freisinger Strasse 25-27 85386 Eching bei München Tel. 08165 / 95 91 - 0, Fax 08165 / 95 91 - 20 www.eurolub.de , info@eurolub.de	Druckdatum: 03.04.2013, erstellt am 13.10.2008
	Autor: MS, Referenz: zet4000, 29.05.2007
	Name: W5 PI(D).docx
	Seite 1 von 2

PRODUKTINFORMATION



Technische Daten:

Kenndaten	Einheit	Prüfmethode	EUROLUB W5
Dichte bei 20°C	kg/ltr.	DIN 51 757	0,964
Viskosität bei 20°C	mm ² /s	DIN 51 562	80,00 – 140,00
Mineralölgehalt	%		45,00
Refraktometerwert	% pro Brix		1,00
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.

Hinweise:	
	<p>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</p> <p>Entspricht den Anforderungen TRGS 611 Das Produkt enthält einen wirksamen Inhibitor gegen das entstehen von Nitrosaminen. Ein Austausch bei Nitritkonzentrationen über 20mg/l ist daher nicht notwendig. Wassergefährdende Flüssigkeiten nicht in das Abwasser gelangen lassen !</p>

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

EUROLUB GmbH Freisinger Strasse 25-27 85386 Eching bei München Tel. 08165 / 95 91 - 0, Fax 08165 / 95 91 - 20 www.eurolub.de , info@eurolub.de	Druckdatum: 03.04.2013, erstellt am 13.10.2008
	Autor: MS, Referenz: zet4000, 29.05.2007
	Name: W5 PI(D).docx
	Seite 2 von 2