

Technische Information

HM 1504 Kühlschmierstoff BF

Einsatz: Borfreier Kühlschmierstoff für die Zerspanung und das Schleifen von Stahl, Guß und Aluminiumlegierungen. Das Produkt bildet mit Wasser feindisperse Emulsionen mit sehr guten Korrosionsschutzeigenschaften. **HM 1504 BF** zeichnet sich außerdem durch gute Spülung und geringe Rückstandsbildung aus. Maschinen und Teile bleiben ohne störende Ablagerungen. **HM 1504 BF** ist sehr gut hautverträglich.

Konzentration: ab 4 %

Zusammensetzung: Spezielle Mineralölfractionen, Emulgatoren, Hochdruckzusätze, Bakterizide

Kenndaten:	Aussehen	gelb		
	Dichte (20 °C)	0,973	g/cm ³	DIN 51757
	Viskosität (40 °C)	53,0	mm ² /S	DIN 16896
	Mineralölgehalt	45	%	
	Refraktometerwert	1,1	pro °Brix	
	pH-Wert (5 %)	9,3		DIN 19260
	Korrosionsschutz (4%)	0		DIN 51360/2

Hinweise:	Wassergefährdungsklasse	1 (Selbsteinstufung)
	GGVS	Keine Einstufung
	Kennzeichnung	Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung
	Entsorgung Abfallschlüssel	Konzentrat 12 01 07 Emulsion 12 01 09
	Lagerung	bei +5 bis +30°C 12 Monate haltbar
	Anmachwasser	Trinkwasserqualität

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der TRGS 611

Für anwendungstechnische Fragen steht Ihnen unser qualifizierter Außendienst gerne zur Verfügung.

Der Inhalt dieses Merkblattes hat beratende Funktion. Verbindlichkeiten und Ansprüche irgendwelcher Art können daraus nicht abgeleitet werden. Die Kenndaten sind Richtwerte, aber keine Spezifikationen.