



VULSOL MS 8000 D



Kühlschmierstoff, entspricht TRGS 611

ANWENDUNG

● **VULSOL MS 8000 D** ist ein schaumarmes, vollsynthetisches, buntmetallinhibiertes wasserlösliches Kühl- und Schleifmittel für das Zerspanen und Schleifen von Stahl, Stahllegierungen und Gußwerkstoffen und vielen NE- Metallen.

● Eignet sich sehr gut zum Schleifen von Glas.

● Es kann außerdem für diverse Operationen im Bereich der spanlosen Formgebung verwendet werden.*

● Es ist ebenso zu empfehlen für die Bearbeitung von optischen Spezialgläsern und diversen Kunststoffen.

● Mischungsvorschläge*:	Zerspanen	Schleifen
	4 - 5%	3 - 4%

* Die günstigste Konzentration ist durch Versuche zu ermitteln.

EIGENSCHAFTEN

● Hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften.

● Frei von nitrosierbaren Agenzien Chlor, Bor und Mineralöl.

● Ergibt klare Lösungen.

● Sehr schaumarm.

● Deutlicher Rückgang der Konzentratsverbrauchsmengen.

● Hervorragendes Absetzverhalten des Abriebs und sehr gute Fremdölabscheidung.

● Sehr nebelarm.

● Langlebige Lösungen.

● Wassergefährdungsklasse 1

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	VULSOL MS 8000 D
Aussehen	-	-	Klar
Dichte bei 15 °C	DIN 51 575	kg/m ³	1123
Viskosität bei 20 °C	DIN 51 562	mm ² /s	337
Mineralölgehalt	-	%	0
pH-Wert (5%-ig)	DIN 51369	-	9,1
Korrosion (F-Späne) ab 2,0%	DIN 51360/2	-	0
Überwachung der Lösung:			
Refraktometerfaktor	-	-	1,0

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

Juli 2003

