

VULSOL MSF 7200



Kühl- und Schleifmittel, entspricht TRGS 611

ANWENDUNG

- **VULSOL MSF 7200** ist ein vollsynthetisches, buntmetallinhibiertes wasserlösliches Kühl- und Schleifmittel für die Bearbeitung von Stahl, Stahllegierungen und Gusswerkstoffen sowie diversen NE – Metallen.
- **VULSOL MSF 7200** eignet sich sehr gut zum Schleifen von Glas.
- Es wird ist ebenso zu empfehlen für die Bearbeitung von optischen Spezialgläsern sowie diversen Kunststoffen.
- **VULSOL MSF 7200** ist Borfrei – evt. Produktrückstände sind nicht klebend und leicht wieder rücklöslich.
- Durch die spezielle Additivierung kann das Produkt auch für diverse Anwendungen im Bereich der spanlosen Umformung sowie für Zerspanungsaufgaben eingesetzt werden*.

- Mischungsvorschläge*:

Schleifarbeiten	3 – 4 %
Zerspanen	5 – 6 %

* Die günstigste Konzentration ist durch Versuche zu ermitteln.

EIGENSCHAFTEN

- **Frei von Formaldehyd - Depotstoffen**
- Ergibt klare, schaumarme Lösungen
- Hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften.
- Sehr gute Kühlwirkung
- Hervorragendes Absetzverhalten des Abriebs.
- Ausgezeichnete Fremdölabscheidung
- Praktisch frei von nitrosierbaren Agenzien

Ein Überschreiten des Nitritgrenzwertes (TRGS 611, Punkt 4, Absatz 3) erfordert aufgrund der Inhibierung keinen Teil- oder Vollaustausch der Gebrauchslösung

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	VULSOL MSF 7200
Aussehen	-	-	Klar
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	Kg / m ³	1122
Viskosität bei 20 °C	DIN 51 562	mm ² / s	ca. 300
Mineralölgehalt	-	%	0
pH-Wert (4%-ig)	DIN 51369	-	9,2
Korrosion (F-Späne) ab 3%	DIN 51360/2	-	0
Korrosion Herberttest ab 1,5%	DIN 51360/1	-	S 0 R 0
Überwachung der Lösung:			
Refraktometerfaktor	-	-	1,0

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.