

# VULSOL MSF 5200



*Kühl- und Schleifmittel, entspricht TRGS 611*

## ANWENDUNG

- **VULSOL MSF 5200** ist ein vollsynthetisches, buntmetallinhibiertes wasserlösliches Schleifmittel für die Bearbeitung von Stahl, Stahllegierungen und Gusswerkstoffen sowie diversen NE – Metallen.
- **VULSOL MSF 5200** ist Borfrei – evt. Produktrückstände sind nicht klebend und leicht wieder rücklöslich.
- Mischungsvorschläge\*: Für allgemeine Schleifarbeiten 3 – 4 %

\* Die günstigste Konzentration ist durch Versuche zu ermitteln.

## EIGENSCHAFTEN

- **Frei von Formaldehyd - Depotstoffen**
- Ergibt klarsichtige Lösungen
- Sehr schaumarm.
- 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 5200
Aussehen	-	-	Klar
Dichte bei 20 °C	DIN 51 757	Kg / m <sup>3</sup>	1088
Viskosität bei 20 °C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> / s	ca. 20
Mineralölgehalt	-	%	0
pH-Wert (4%-ig)	DIN 51369	-	9,2
Korrosion (F-Späne) ab 2,5%	DIN 51360/2	-	0
Korrosion Herberttest ab 1,0%	DIN 51360/1	-	S 0 R 0
<b>Überwachung der Lösung:</b>			
Refraktometerfaktor	-	-	1,4

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