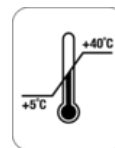




Wassermischbarer Kühlschmierstoff



Wassermischbarer Kühlschmierstoff

- frei von Bor und Formaldehyd
- entspricht TRGS 611
- aminhaltig

EINSATZGEBIETE:

VULSOL MSF 7200 ist ein vollsynthetischer, buntmetallinhibierter wasserlöslicher Kühlschmierstoff zum Schleifen und zur leichten bis mittleren Zerspanung von Stahl, Stahllegierungen, Guss sowie diversen NE-Metalle. VULSOL MSF 7200 eignet sich sehr gut zum Schleifen von Glas. Es ist ebenso zu empfehlen für die Bearbeitung von optischen Spezialgläsern sowie diversen Kunststoffen. VULSOL MSF 7200 ist borfrei und evt. Produktrückstände sind nicht klebend und leicht löslich. Durch die spezielle Additivierung kann das Produkt auch für diverse Anwendungen im Bereich der spanlosen Umformung eingesetzt werden.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-7 L MAH

ANWENDUNGSVORTEILE:

klare, schaumarme Lösung
hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften und sehr gute Kühlung
hervorragendes Absetzverhalten des Abriebs
ausgezeichnete Fremdölabscheidung
Überschreiten des Nitritgrenzwertes (TRGS 611, Punkt 4, Absatz 3) erfordert auf Grund der Inhibierung keinen Teil- oder Vollaustausch der Gebrauchtlösung.

ANWENDUNGSHINWEISE:

Einsatzkonzentration ist durch Versuche zu ermitteln.

Mischungsvorschläge:

Schleifarbeiten 3–4 %

Zerspanen 5–6 %

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell		klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	1122
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	83
Refraktometrischer Korrekturfaktor			1,0
Mineralölgehalt		%	0
pH-Wert (5 %)	DIN 51369		9,2
Reservealkalität	ASTM D 1121	ml 0,1 M HCl	24,1

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
160874	20 L
157664	208 L
179259	1000 L

TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

VULSOL MSF 7200

April / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

