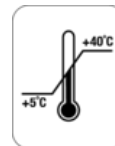


Datenblatt: VULSOL MSF 5200

Wassermischbare Kühlerschmierstoffe



Wassermischbarer Kühlschmierstoff

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

EINSATZGEBIETE:

VULSOL MSF 5200 ist ein vollsynthetischer, buntmetallinhibierter wasserlöslicher Kühlschmierstoff zum Schleifen und zur leichten Zerspanung von Stahl, Stahllegierungen und Guss sowie diversen NE-Metalle. Produktrückstände sind nicht klebend und leicht löslich.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-7 L MAG

ANWENDUNGSVORTEILE:

klare Lösung
schaumarm
hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften und sehr gute Kühlung
hervorragendes Absetzverhalten des Abriebs und 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:
Schleifen 3–4 %

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell		klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	1088
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	8
Refraktometrischer Korrekturfaktor			1,4
Mineralölgehalt		%	0
pH-Wert (5 %)	DIN 51369		9,2
Reservealkalität	ASTM D 1121	ml 0,1 M HCl	24,9

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
161654	20 L
157665	208 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

VULSOL MSF 5200

June / 2026

TotalEnergies.de

