WEDOLiT FW 9200 (C 66)

Wassermischbarer Umformschmierstoff

WEDOLiT FW 9200 ist ein esterbasierter, wassermischbarer Umformschmierstoff, der universell als Umform- und Tiefziehmittel von Messing und Buntmetallen einsetzbar ist.

Die Einsatzkonzentration richtet sich nach dem Schwierigkeitsgrad der Umformung. Die jeweils notwendige Konzentration ist im praktischen Betriebsversuch zu ermitteln. Einsatzkonzentrationen zwischen 10 - 15% haben sich in der Praxis bewährt.

Physikalische Eigenschaften (typische Daten)

Konzentrat

Farbe	Mineralölgehalt	Viskosität bei 20°C: ASTM D 7042	Dichte bei 20°C: ASTM D 7042	Kupferkorrosion: DIN 51759-1
Braun	Frei	1000,0 mm^2/s	0,98	Kein Angriff

5% Lösung

Farbe	pH-Wert (Leitungswasser)	Korrosionsschutz DIN 51360-2	Refraktometer-faktor (brix)	Leitfähigkeit (Deionisiertes Wasser)
Gelblich	9,5	5 %ig Note 0	1,0	Nicht bestimmt

Mineralöl	EP-Additive	Chlor	Bor	Amin	FAD
-	+	-	-	+	-

Anwendungsrichtlinien

Das Anmischen der Emulsion erfolgt durch langsames Eingießen in vorgelegtes Leitungswasser unter gründlichem Umrühren. Ein homogeneres Produkt wird durch den Einsatz von automatischen Mischgeräten erzielt.
Das Produkt ist zwischen 5 - 40°C frostfrei zu lagern.
Die Mindesthaltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde beträgt 12 Monate.

Weitere Informationen

Die hier enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen bereitgestellt. Es wird davon ausgegangen, dass sie zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung auf dem aktuellsten Stand sind und auf die aktuelle Produktformulierung zutreffen. Da sich die jeweiligen Anwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen, wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, Zusicherung oder Gewährleistung ausgesprochen. Nähere Informationen erhalten Sie von Master Fluid Solutions. Die neueste Version dieses Dokuments finden Sie unter dieser URL: https://2trim.us/diw/?plr=FW-9200*de*de

©0000-2024 Master Fluid Solutions® | 2024-04-28

Vorteile von WEDOLiT FW 9200:

- Kann auch als Konzentrat eingesetzt werden
- Zeigt eine gute Benetzung und Filmbildung ohne Verkleben
- Besitzt ein stabiles Lasttragevermögen und homogene Gleiteigenschaften
- Reduziert Reibung und Verschleiß
- Trägt zur Erhöhung der Werkzeuglebensdauer bei
- Sehr gute Materialverträglichkeit
- Stabiles Kaltstartverhalten
- Bauteile können leicht mit lösungsmittelhaltigen oder alkalischen Reinigern entfettet werden

Empfohlene Einsatzkonzentration

- Ziehoperationen: 10 – 15%

Arbeitsschutz

Nähere Informationen entnehmen Sie bitte unserem neuesten Sicherheitsdatenblatt, das Sie direkt von Master Fluid Solutions.

Hasselsstraße 6-14
Düsseldorf, 40597
Germany
+49 211 41 72 82 00

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/de/de/