WEDOLiT FW 9114

Wassermischbare Ziehpaste

WEDOLiT FW 9114 ist ein, wassermischbarer Umformschmierstoff der auf natürlichen biologisch abbaubaren Rohstoffen basiert und universell als Umformmittel von Stahl einsetzbar ist.

Die Einsatzkonzentration richtet sich nach dem Schwierigkeitsgrad der Umformung und ist im praktischen Betriebsversuch zu ermitteln, wobei sich Konzentrationen von 10 - 30% bewährt haben.

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
Beige	Frei	Nicht messbar	1,10	Nicht bestimmt*

5% Lösung

Farbe	pH-Wert (Leitungswasser)	Korrosionsschutz DIN 51360-2	Refraktometer-faktor (brix)	Leitfähigkeit (Deionisiertes Wasser)
Beige	8,7	5 %ig Note 0	1,0	Nicht bestimmt

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

*Verfärbungen an Buntmetallen sind durch Vorversuche zu ermitteln

Anwendungsrichtlinien

Die Bereitung der Betriebsemulsion erfolgt durch langsames Eingießen in vorgelegtes Trinkwasser unter permanentem gründlichem Umrühren. Eine homogenere Emulsion wird durch den Einsatz von automatischen Mischgeräten erzielt.
Das Produkt ist frostfrei zwischen 5 - 40°C 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-9114*de*de

©2022-2024 Master Fluid Solutions® | 2024-07-03

Vorteile von WEDOLiT FW 9114:

- 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
- Bauteile können leicht mit lösemittelhaltigen oder alkalischen Reinigern entfettet werden

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/