

WEDOLiT FW 7661

Wassermischbarer, vollsynthetischer
Kühlschmierstoff



WEDOLiT FW 7661 eignet sich zur Herstellung von geschweißten Stahlrohren. Es erfüllt die Anforderungen an Schmierung und Sauberkeit der Rohre und Rollen sowie den Korrosionsschutz der Rohre und des Systems in einer Konzentration von 3 - 5%.



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 |
|----------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Gelblich, klar | Frei | 8,0 mm ² /s | 1,06 | Nicht bestimmt* |

5% Lösung

| Farbe | pH-Wert (Leitungswasser) | Korrosionsschutz DIN 51360-2 | Refraktometer- faktor (brix) | Leitfähigkeit (Deionisiertes Wasser) |
|-------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Klar | 9,4 | 5 %ig Note 0 | 2,3 | 1590 µS/cm |

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

*Verfärbungen an Buntmetallen sind durch Vorversuche zu ermitteln

Anwendungsrichtlinien

Das Anmischen der Lösung 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-7661*de*de

WEDOLiT FW 7661

©2019-2024 Master Fluid Solutions® | 2024-04-28

Vorteile von WEDOLiT FW 7661:

- Aufgrund seiner thermischen Stabilität kann das Produkt in der gesamten Produktionslinie eingesetzt werden (Formen, Schweißen, Kalibrieren, Sägen).
- Das Produkt hat keine emulgierende Wirkung auf Mineralöle und Maschinenschmierstoffe. Hierdurch ist die Verwendung eines Rostschutzöles möglich
- Kann ohne Wirkstoffverlust zentrifugiert werden
- Mit organischen Lösungsmitteln oder alkalischen Industriereinigern entfernbar

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/

