# WEDOLiT FW 7840

***Wassermischbarer Kühlschmierstoff***

WEDOLiT FW 7840 eignet sich zur Herstellung von Stahlrohren auf Rohrschweißmaschinen. In einer Konzentration ab 7% bietet es eine ausreichende Wirkung für die Schmierung der Umformrollen, die Sauberkeit der Rollen und der Werkstücke sowie für den Korrosionsschutz der Maschine und der bearbeiteten Rohre.

**Das Produkt ist unter dem Namen WEDOLiT K 911 von Mercedes-Benz Group AG (formerly Daimler AG) (QSO 040305) freigegeben.**

## 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 | 30 % | 186,0 $mm^2/s$ | 0,98 | Nicht bestimmt* |

**5% Lösung**

| Farbe | pH-Wert (Leitungswasser) | Korrosionsschutz DIN 51360-2 | Refraktometer-faktor (brix) | Leitfähigkeit (Deionisiertes Wasser) |
|---|---|---|---|---|
| Weißlich | 9,2 | 5 %ig Note 0 | 1,0 | 1550 µS/cm |

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

*Verfärbungen an Buntmetallen sind durch Vorversuche zu ermitteln

## 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-7840*de*de


©2018-2024 Master Fluid Solutions® | 2024-04-26

**Vorteile von WEDOLiT FW 7840:**

- Durch seine Temperaturstabilität kann das Produkt auch in der Wasserkühlstrecke für die Schweißnaht verwendet werden. Die gesamte Rohrschweißmaschine kann so mit einem geschlossenen Kühlschmiersystem ohne Fremdwasserzulauf gefahren werden
- Gut filtrier- und zentrifugierbar, ohne Verlust von Wirkstoffen
- Leicht mit organischen Lösungsmitteln oder alkalischen Reinigern entfernbar
- Beim Glühen unter Schutzgas entstehen blanke Oberflächen

**Empfohlene Einsatzkonzentration**

- Rohrschweißanlage: ab 7%

### 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/