

# WEDOLiT FW 1960

## Ziehseife

WEDOLiT FW 1960 ist eine wasserlösliche, alkalische Ziehseife für schwere Umformaufgaben im Bereich Rohrzug von Stahlrohren. Das Produkt wird üblicherweise als Tauchbad eingesetzt (Badtemperatur meist 75 - 90°C).



## Physikalische Eigenschaften (typische Daten)

Kenngroße	Typische Werte
Einsatzkonzentration	5 - 10 %
Einsatztemperatur	75 - 90 °C
Verweildauer der Werkstücke im Seifenbad	5 - 10 min
Ziehgeschwindigkeit	Max. 100 m/min
Konzentration (Fett im Kolben)	6 - 7 % Fett
Konzentration (Alkalität in Methanol)	0 - 2 ml

## Anwendungsrichtlinien

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-1960\\*de\\*de](https://2trim.us/diw/?plr=FW-1960*de*de)

WEDOLiT FW 1960  
©2020-2024 Master Fluid Solutions® | 2024-04-28



## Vorteile von WEDOLiT FW 1960:

- Das Produkt ist so eingestellt, dass es mit einer Zinkphosphatschicht, die als Schmiermittelträger dient, zu Zinkseife reagiert. Die Zinkphosphatschicht sollte eine Dicke von mindestens 4 µm (bei schweren Umformaufgaben bis zu 10 µm) aufweisen
- Kann beim Rohrzug in sehr geringen Konzentrationen von 5 - 10% eingesetzt werden. Die besten Ergebnisse werden im wasserfreien Zustand nach dem Trocknen erzielt
- Ermöglicht (in Kombination mit der Zinkphosphatschicht) sehr hohe Umformgrade und Ziehgeschwindigkeiten von bis zu 100 m/min (Stahlrohre bei niedrigem Umformgrad)

## 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](mailto:info-eu@masterfluids.com)

[masterfluids.com/de/de/](https://masterfluids.com/de/de/)

