



Master Fluid
SOLUTIONS™

WEDOLiT™ – Führende Lösungen rund ums Rohr



Setzt Maßstäbe für Rohre

Wirtschaftlichkeit

- > Erhebliche Prozesskosteneinsparung
- > Schutz vor Korrosion
- > Schneller Dewatering-Effekt
- > Optimierte Prozesse
- > Hohe Prozessstabilität

Umweltschutz

- > Keine Mineralöle
- > Produkte ohne flüchtige organische Verbindungen
- > Niedrigerer Verbrauch
- > Weniger Austrag

Technologie

- > Geschweißte Rohre
- > Nahtlosrohre
- > Umformungslösungen

Wir bieten führende Schmierstoff-technologien für die Herstellung und Bearbeitung von Rohren mit verschiedensten Durchmessern, aus unterschiedlichsten Materialien





WEDOLiT-Produkte steigern die Produktivität in der Rohrindustrie

Einzigartige Prozesseigenschaften und die neueste Korrosionsschutztechnologie unterstützen Sie bei der Optimierung Ihrer Fertigungsprozesse und minimieren Ihren Ausschuss.



Master Fluid
SOLUTIONS™

Korrosionsschutz zur Rohrkonservierung

Produkt

WEDOLiT AS 1012

WEDOLiT AS 3040

WEDOLiT K 856

WEDOLiT AS 2251

WEDOLiT AS 4116

WEDOLiT AS 4116-2

WEDOLiT AN 7114

WEDOLiT AS 2603

WEDOLiT AN 9921-100

WEDOLiT AS 4111

WEDOLiT AN 6999

WEDOLiT AN 7324

WEDOLiT AE 1030

WEDOLiT AE 4313

WEDOLiT AW 8321

WEDOLiT K 102



Physikalische Eigenschaften		Leistungsmerkmale					Beschreibung
Art des Schmierfilms	Filmgewicht in g/m ²	Flammpunkt in °C	Dewatering-Effekt in Sekunden	Wasserabscheidung in Minuten	Wechselklimatetest in Tagen	Salzprühtest in Stunden	
Hochleistungs-Dewatering-Fluids							
Ölig	0,3	> 40	≤ 5	4	10	< 1	Sehr schnelles Dewatering, kurzzeitiger Korrosionsschutz, niedrigerer Flammpunkt
Ölig	0,3	> 60	≤ 5	4	7	< 1	Sehr schnelles Dewatering, kurzzeitiger Korrosionsschutz, höherer Flammpunkt
Ölig	0,3	> 100	≤ 5	4	7	< 1	Sehr schnelles Dewatering, kurzzeitiger Korrosionsschutz, keine flüchtigen organischen Verbindungen
Hoher Korrosionsschutz mit Dewatering-Effekt							
Ölig	1,4	> 40	≤ 30	8	150	60	Korrosionsschutz mit ausgezeichneter Leistung, für Überseetransporte
Mikrowachs	0,5	> 60	≤ 30	4	90	24	Dünnschicht-Korrosionsschutz
Ölig	1,4	> 60	≤ 30	9	120	48	Korrosionsschutz mit sehr guter Leistung, für Überseetransporte
Ölig	1,5	> 120	≤ 30	17	50	2	Produkt ohne flüchtige organische Verbindungen mit hoher Leistung
Hoher Korrosionsschutz, Wachsdispersion							
Wachsartig	28	> 38	-	-	1.500	220	Dicker Wachsfilm, potenziell für Lagerung im Freien geeignet
Hoher Korrosionsschutz, Richtöle							
Ölig	1,2	> 100	-	14 - 18	60	24	Frei von flüchtigen organischen Verbindungen, mit verschiedenen Flammpunkten und in verschiedenen Leistungsgraden erhältlich
Spezialflüssigkeiten für Spezialanwendungen							
Ölig	1,7	> 60	≤ 60	4 - 6	70	8	Multifunktionsöl, auch in Aerosoldosen erhältlich (KS 3000)
Fettig	Variiert	> 170	-	-	1.500	250	Korrosionsschutz mit extrem hoher Leistung, für Überseetransporte
Ölig	1,7	> 160	≤ 70	-	70	12	Aufbringung bei Oberflächentemperaturen bis 80 °C, GTL-Öl, keine flüchtigen organischen Verbindungen, keine negative Kennzeichnung
Die neue Generation des esterbasierten Korrosionsschutzes							
Ölig	0,5	> 160	≤ 30	12	14	< 1	Esterbasiertes Dewatering-Fluid, keine negative Kennzeichnung, frei von Mineralölen
Ölig	0,5	> 160	-	-	30	8	Esterbasierter Korrosionsschutz, keine negative Kennzeichnung, frei von Mineralölen
Wassermischbarer Korrosionsschutz							
Ölig	4,7	-	-	-	> 2	> 16	Wassermischbar, sehr guter Korrosionsschutz, Anwendung als Tauchbad (ca. 60 °C), für Stahl und Nichteisenmetalle
Ölig	1,2	-	-	-	> 2	< 1	Wassermischbar, Anwendung als Tauchbad (ca. 60 °C), für Stahl und Nichteisenmetalle, Rattunde-Zulassung

Die erste Wahl für die Rohrherstellung

WEDOLIT ist der weltweit führende Hersteller von Hightech-Schmierstofflösungen für die Rohrindustrie.

Unsere Produkte eignen sich nicht nur für Stahl und Edelstahl, sondern auch für Kupfer, Aluminium, Messing und viele andere Metalle.

Insbesondere bieten sie:

- > längere Werkzeugstandzeiten
- > ausgezeichnete Oberflächengüten
- > erhebliche Prozesskosteneinsparung



WEDOLIT



Material		Beschreibung
Verzinkter Stahl	Stahl	
Produkt		
Rohrschweißlösungen / Emulsionen		
WEDOLiT FW 7651		✓ Vollsynthetisches Rohrschweißmedium für Blankstahl
WEDOLiT FW 7652	✓	✓ Zum Schweißen von verzinkten Stahlrohren, ohne Mineralöl
WEDOLiT FW 7661		✓ Vollsynthetisches Rohrschweißmedium für Blankstahl, borfreie Version von FW 7651
WEDOLiT FW 7840	✓	✓ Rohrschweißemulsion für Blank- und verzinkten Stahl

Produkt	Material				Beschreibung
	Stahl	Edelstahl	Aluminium	Kupfer	
Rohr- und Drahtherstellung					
WEDOLiT FN 1190-2300		✓			Für das Ziehen von Edelstahlrohren, enthält Chlor
WEDOLiT FN 1490-850			✓	✓	Ziehöl für Kupfer-, Kupfernichel- und Aluminiumrohre und -drähte; in verschiedenen Viskositäten erhältlich
WEDOLiT FN 1571-2800				✓	Für Kupfer und Kupfer-Eisen-Legierungen
WEDOLiT FN 8830	✓	✓			Chlorfreie Pilger-Paste für Edelstahlrohre
WEDOLiT FN 8850-90	✓				Zum Ziehen von Rohren mit kleinem Durchmesser (z. B. für Dieseleinspritzleitungen)
WEDOLiT FS 3310			✓		Kalibrieröl für Aluminiumrohre
WEDOLiT FS 3910	✓				Zum Wickeln von Stahlrohren für Wärmetauscher
WEDOLiT FW 1960	✓				Ziehseife für Stahl und verzinkten Stahl, Anwendung als Tauchbad (ca. 50 °C)
WEDOLiT N 52	✓		✓		Hochleistungsöl für das Sägen von Rohren, Rattunde-Zulassung

Produkt	Beschreibung
Prüfmedien für Hydro- und Ultraschalltests	
WEDOLiT CS 8208	Vollsynthetisches Produkt für Ultraschalltests, sehr guter Korrosionsschutz und ideales Schaumbildungsverhalten
WEDOLiT FW 3500	Druckmedium für Lecktests, sehr guter Korrosionsschutz und sehr gute Spülleistung, optimales Schaumverhalten und gute Einsatzstabilität

Eine starke Marke

- > WEDOLiT-Kühlschmierstoffe
- > WEDOLiT-Kaltumformprodukte
- > WEDOLiT-Korrosionsschutzprodukte
- > WEDOLiT-Prelubes
- > WEDOLiT-Expanderöle

Für alle Eventualitäten

- > **SCHMIEREN** – minimiert Reibung und Verschleiß
- > **KÜHLEN** – führt erzeugte Wärme ab
- > **SCHÜTZEN** – vermeidet Korrosion
- > **REINIGEN** – führt anfallende Späne ab

Qualität, die sich auszahlt

- > Verbesserte Standzeiten, Prozesssicherheit und Produktivität
- > Höhere Bearbeitungsgeschwindigkeiten
- > Reduzierte Produktionskosten
- > Beste Verträglichkeit für Mensch, Maschine und Umwelt

Preise und zusätzliche Informationen erhalten Sie von Ihrer Master Fluid Solutions-Vertretung.



masterfluidsolutions.com/de/de/wedolit/



©2022 Master Fluid Solutions. Master Fluid Solutions®, TRIM® und XYBEX® sind eingetragene Marken der Master Chemical Corporation, firmiert unter dem Namen Master Fluid Solutions. Master STAGES™ und WEDOLIT™ sind Marken der Master Chemical Corporation, firmiert unter dem Namen Master Fluid Solutions. 2022-08-29

Innovative Produkte, die Ihre Produktion ankurbeln

TRIM® – Kühlschmierstoffe

WEDOLiT™ – Produkte zur Rohrherstellung und -bearbeitung, für Kaltumformung und Korrosionsschutz

Master STAGES™ – Reinigungs- und Korrosionsschutzprodukte

XYBEX® – Fluid Management