



Master Fluid
SOLUTIONS™

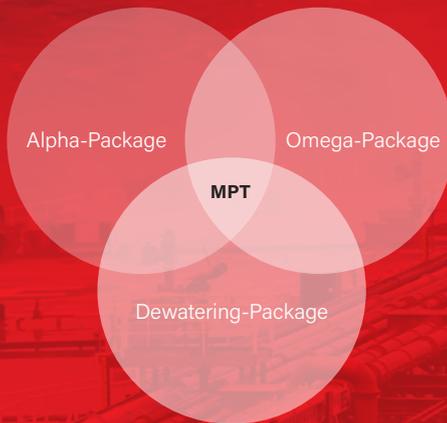
WEDOLiT™ – Die Zukunft des Korrosionsschutzes

WEDOLiT



WEDOLiT MPT – Modular Packaging Technology

WEDOLiT MPT Dreifachschutz



Alpha-Package

- > Leistung gleich von Anfang an
- > Temporärer Korrosionsschutz ab 5 %
- > Maximaler Korrosionsschutz ab 20 %

Omega-Package

- > Unschlagbare Qualität und Wirtschaftlichkeit
- > Doppelter Korrosionsschutzgrad ab 20 % im Vergleich zu führenden Mitbewerbern
- > Hohe Leistung im Salzsprühetest

Dewatering-Package

- > Turbo-Dewatering
- > Schnelle Wirkung selbst auf komplexesten Geometrien, ungeachtet ihrer Rauheit





Geburt einer Innovation

Für große globale Märkte, etwa die Automobilindustrie, ist ein zuverlässiger Korrosionsschutz auf Überseetransporten wichtig.

Auf Basis ihrer weitreichenden Erfahrung haben unsere Produktentwickler eine revolutionäre Technologie entwickelt, die darauf ausgelegt ist, die Prozesse im Korrosionsschutzmarkt zu optimieren.

Diese Technologie – die WEDOLiT Modular Packaging Technology – setzt nicht auf Insel-Lösungen, sondern auf ein neues leistungsstarkes Baukastensystem.

Für jede Aufgabe bereit

Produkt

WEDOLiT AN 9921-100

WEDOLiT AS 2111-CM

WEDOLiT AS 2111

WEDOLiT AS 2251

WEDOLiT AS 2241-3

WEDOLiT AS 4116

WEDOLiT AS 4116-2

WEDOLiT AS 4116-3

WEDOLiT AN 6111

WEDOLiT AN 7114

WEDOLiT AN 7210



Physikalische Eigenschaften			Leistungsmerkmale					Beschreibung
Filmart	Filmdicke in μm	Filmgewicht in g/m^2	Flammpunkt in $^{\circ}\text{C}$	Dewatering-Effekt in Sekunden	Hallenlagerung in Monaten	Überseetransport, meeresnahe Lagerung in Monaten	Salzsprühtest in Stunden	
Richtöle mit hohem Korrosionsschutz								
Ölig	1,5	1,2	> 100	-	3 - 6	bis zu 2	> 24	Ideal für den kurzfristigen Korrosionsschutz von trockenen Werkstücken; geeignet für leichte Umformarbeiten; keine flüchtigen organischen Verbindungen
Korrosionsschutz für Überseetransport mit Dewatering-Effekt								
Ölig	1,0	0,8	> 40	≤ 30	1 - 6	bis zu 1	> 8	Guter universeller Korrosionsschutz für kurz- bis mittelfristige Lagerung
Ölig	1,6	1,2	> 40	≤ 30	6 - 12	bis zu 2	> 24	Guter universeller Korrosionsschutz für mittelfristige Lagerung
Ölig	2,0	1,4	> 40	≤ 30	12 - 24	bis zu 3	> 60	Ausgezeichneter universeller Korrosionsschutz für lange Überseetransporte
Ölig	2,9	2,4	> 40	≤ 30	12 - 36	bis zu 4	> 80	Maximale Leistung für alle Anforderungen (Hallenlagerung und Überseetransporte)
Mikrowachs	0,6	0,5	> 60	≤ 30	4 - 12	bis zu 2	> 24	Dünnschichtwachs-Korrosionsschutz, kein Einfluss auf Anschlussprozesse, für mittelfristige Lagerung
Ölig	1,6	1,4	> 60	≤ 30	8 - 24	bis zu 3	> 48	Korrosionsschutz mit ausgezeichneter Leistung für lange Überseetransporte
Ölig	2,7	2,4	> 60	≤ 30	12 - 36	bis zu 4	> 80	Maximale Leistung für alle Anforderungen (Hallenlagerung und Überseetransporte)
Ölig	1,6	1,3	> 100	≤ 30	2 - 6	bis zu 1	> 6	Keine flüchtigen organischen Verbindungen, für kurzfristigen Korrosionsschutz
Ölig	1,8	1,5	> 120	≤ 30	1 - 6	bis zu ½	> 2	Keine flüchtigen organischen Verbindungen, für kurzfristigen Korrosionsschutz
Ölig	2,6	2,2	> 120	≤ 30	2 - 9	bis zu 1	> 12	Keine flüchtigen organischen Verbindungen, für mittelfristigen Korrosionsschutz



Master Fluid
SOLUTIONS™

Produkt

WEDOLiT AS 1012

WEDOLiT AS 3040

WEDOLiT AS 4143

WEDOLiT K 856

WEDOLiT AS 1723

WEDOLiT AS 2603

WEDOLiT AN 6999

WEDOLiT AN 7324

WEDOLiT AE 1030

WEDOLiT AE 4313

WEDOLiT AS 4111-CM

WEDOLiT AS 4111

WEDOLiT AW 8321

WEDOLiT K 102

Dewatering-Effekt und mehr



Physikalische Eigenschaften			Leistungsmerkmale					Beschreibung
Filmart	Filmdicke in μm	Filmgewicht in g/m^2	Flammpunkt in $^{\circ}\text{C}$	Dewatering-Effekt in Sekunden	Hallenlagerung in Monaten	Überseetransport, meeresnahe Lagerung in Monaten	Salzsprühtest in Stunden	
Hochleistungs-Dewatering-Fluide								
Leicht ölig	0,5	0,3	> 40	≤ 5	bis zu 1	-	< 1	Sehr schnelles Dewatering, kurzfristiger Korrosionsschutz, niedrigerer Flammpunkt
Leicht ölig	0,5	0,3	> 60	≤ 5	bis zu 1	-	< 1	Sehr schnelles Dewatering, kurzfristiger Korrosionsschutz, höherer Flammpunkt
Vaseline	1,4	1,0	> 60	≤ 10	2 - 6	-	< 1	Schnelles Dewatering, für mittelfristigen Korrosionsschutz
Ölig	0,5	0,3	> 100	≤ 5	bis zu 1	-	< 1	Sehr schnelles Dewatering, kurzzeitiger Korrosionsschutz, Version ohne flüchtige organische Verbindungen
Wachs-basierte Produkte								
Wachs-artig	15	10	> 26	-	24 - 60	bis zu 4	> 200	Wachsartiges Hochleistungsprodukt; potenziell geeignet für Lagerung im Freien, sehr kurze Trocknungszeit
Wachs-artig	40	28	> 38	-	24 - 60	bis zu 4	> 220	Hochleistungsprodukt mit dickem Wachsfilm; potenziell geeignet für Lagerung im Freien
Spezialprodukte								
Fettig		Variiert	> 170	-	120	bis zu 12	> 250	Korrosionsschutz mit extrem hoher Leistung, für Überseetransporte
Ölig			> 160	≤ 70	2 - 9	bis zu 1	> 12	Aufbringung bei Oberflächentemperaturen bis 80°C , GTL-Öl, keine flüchtigen organischen Verbindungen, keine negative Kennzeichnung
Esterbasiert								
Ölig	0,7	0,5	> 150	≤ 30	1 - 3	-	-	Mineralölfrei, Dewatering-Fluid für kurzfristigen Korrosionsschutz, keine negative Kennzeichnung
Ölig	0,7	0,5	> 150	-	2 - 6	bis zu 1	> 8	Mineralölfrei, mittelfristiger Korrosionsschutz, für kurze Überseetransporte geeignet, keine negative Kennzeichnung
Multifunktionsöle								
Ölig	1,0	0,7	> 60	≤ 60	1 - 3	bis zu 1	> 8	Multifunktionsöl, keine Umformungseigenschaften
Ölig	2,0	1,7	> 60	≤ 60	3 - 6	bis zu 1	> 8	Multifunktionsöl, mit Umformungseigenschaften, auch in Aerosoldosen erhältlich (WEDOLiT KS 3000)
Wassermischbarer Korrosionsschutz								
Ölig	-	4,7	-	-	bis zu einigen	bis zu 2	> 16	Wassermischbarer Teilereiniger, sehr guter Korrosionsschutz, Anwendung als Tauchbad (ca. 60°C), für Stahl und Nichteisenmetalle
Ölig	-	1,2	-	-	bis zu einigen	einige	> 1	Wassermischbarer Teilereiniger, Anwendung als Tauchbad (ca. 60°C), für Stahl und Nichteisenmetalle, Rattunde-Zulassung

Eine starke Marke

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

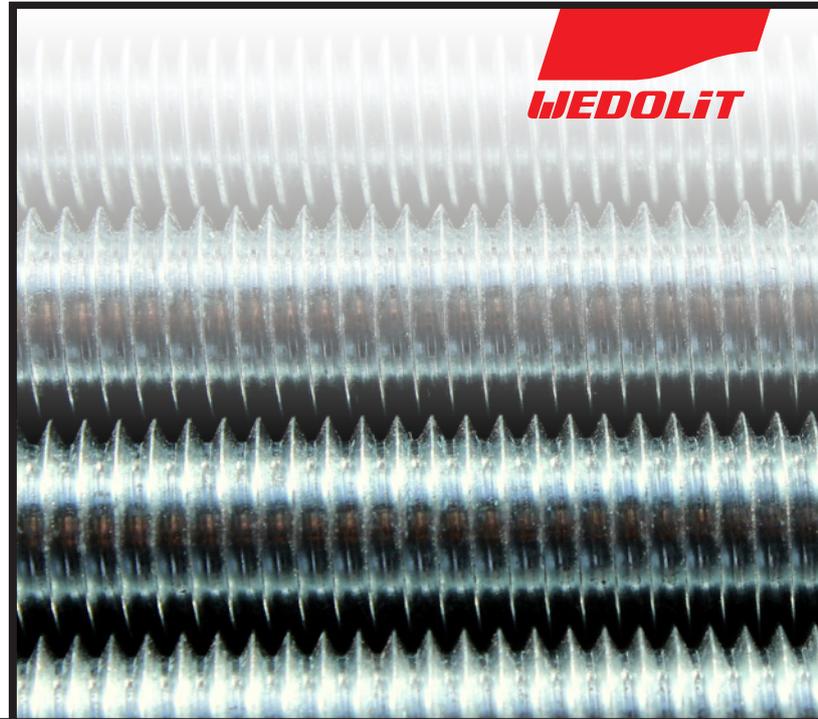
Für alle Eventualitäten

- > **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