



**Master Fluid**  
SOLUTIONS™

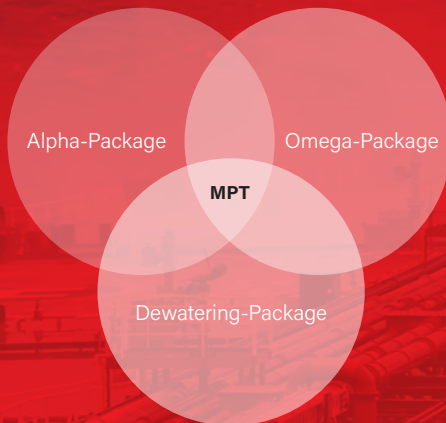
*WEDOLiT™ – Die Zukunft des Korrosionsschutzes*

**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 $\mu\text{m}$	Filmgewicht in $\text{g}/\text{m}^2$	Flammpunkt in $^{\circ}\text{C}$	Dewatering-Effekt in Sekunden	Hallenlagerung in Monaten	Überseetransport, meeresnahe Lagerung in Monaten	Salzsprühtest in Stunden	
<b>Richtöle mit hohem Korrosionsschutz</b>								
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
<b>Korrosionsschutz für Überseetransport mit Dewatering-Effekt</b>								
Ölig	1,0	0,8	> 40	$\leq 30$	1 - 6	bis zu 1	> 8	Guter universeller Korrosionsschutz für kurz- bis mittelfristige Lagerung
Ölig	1,6	1,2	> 40	$\leq 30$	6 - 12	bis zu 2	> 24	Guter universeller Korrosionsschutz für mittelfristige Lagerung
Ölig	2,0	1,4	> 40	$\leq 30$	12 - 24	bis zu 3	> 60	Ausgezeichneter universeller Korrosionsschutz für lange Überseetransporte
Ölig	2,9	2,4	> 40	$\leq 30$	12 - 36	bis zu 4	> 80	Maximale Leistung für alle Anforderungen (Hallenlagerung und Überseetransporte)
Mikrowachs	0,6	0,5	> 60	$\leq 30$	4 - 12	bis zu 2	> 24	Dünnschichtwachs-Korrosionsschutz, kein Einfluss auf Anschlussprozesse, für mittelfristige Lagerung
Ölig	1,6	1,4	> 60	$\leq 30$	8 - 24	bis zu 3	> 48	Korrosionsschutz mit ausgezeichneter Leistung für lange Überseetransporte
Ölig	2,7	2,4	> 60	$\leq 30$	12 - 36	bis zu 4	> 80	Maximale Leistung für alle Anforderungen (Hallenlagerung und Überseetransporte)
Ölig	1,6	1,3	> 100	$\leq 30$	2 - 6	bis zu 1	> 6	Keine flüchtigen organischen Verbindungen, für kurzfristigen Korrosionsschutz
Ölig	1,8	1,5	> 120	$\leq 30$	1 - 6	bis zu ½	> 2	Keine flüchtigen organischen Verbindungen, für kurzfristigen Korrosionsschutz
Ölig	2,6	2,2	> 120	$\leq 30$	2 - 9	bis zu 1	> 12	Keine flüchtigen organischen Verbindungen, für mittelfristigen Korrosionsschutz





**Master Fluid**  
SOLUTIONS™

*Dewatering-Effekt und mehr*

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



**WEDOLiT**

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

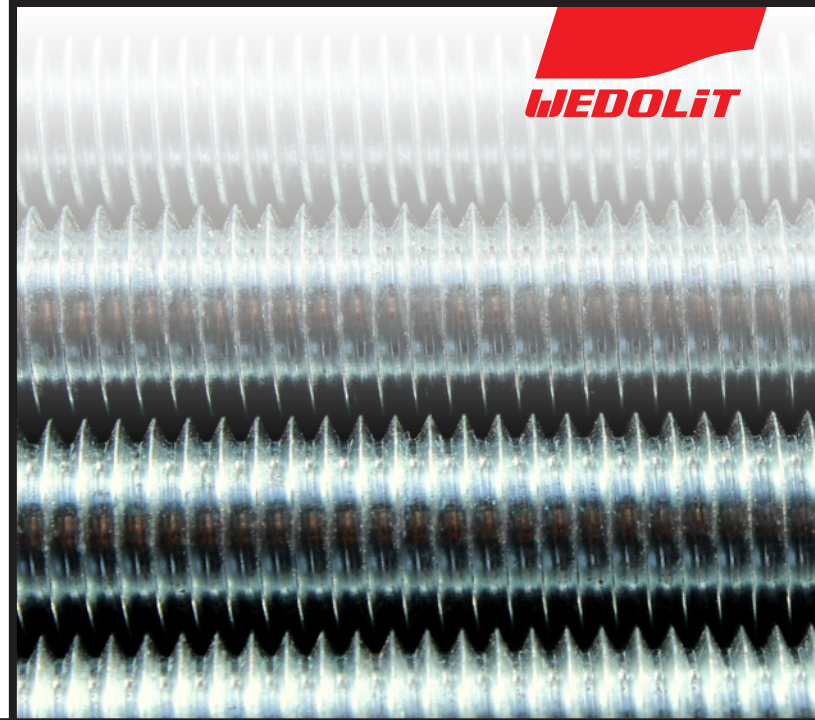
Preise und zusätzliche Informationen erhalten Sie von Ihrer Master Fluid Solutions-Vertretung.



[masterfluidsolutions.com/de/de/wedolit/](https://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