



**Master Fluid**  
SOLUTIONS™

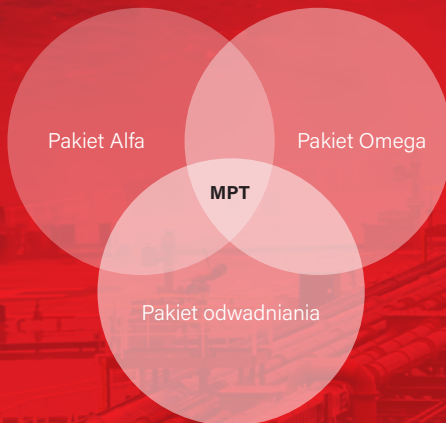
*WEDOLiT™ – Przyszłość ochrony antykorozyyjnej*

**WEDOLiT**



## WEDOLiT MPT – Modułarna technologia pakowania

### WEDOLiT MPT Ochrona na trzech poziomach



#### Pakiet Alfa

- > Wydajność od początku
- > Od 5% oferuje tymczasową ochronę antykorozyjną
- > Przy 20% zapewnia maksymalną ochronę antykorozyjną

#### Pakiet Omega

- > Bezkonkurencyjna jakość i ekonomia
- > Od 20% oferuje dwa razy wyższy poziom ochrony przed korozją w porównaniu z czołowymi konkurentami rynkowymi
- > Z odpornością na mgłę solną

#### Pakiet odwadniania

- > Odwadnianie Turbo
- > Działa szybko nawet na najbardziej złożonych geometriach niezależnie od chropowatości powierzchni



WEDOLiT







### *Narodziny innowacji*

W przypadku dużych światowych rynków, takich jak przemysł motoryzacyjny, ważna jest niezawodna ochrona przed korozją w transporcie zagranicznym.

Nasi projektanci produktów opracowali rewolucyjną technologię na bazie bogatego doświadczenia i celu optymalizacji procesów na rynku ochrony antykorozyjnej.

Technologia ta odchodzi od izolowanych rozwiązań i podąża w kierunku nowego, potężnego systemu technologii pakowania modularnego WEDOLiT.



**Master Fluid**  
SOLUTIONS™

*Gotowy do każdego zadania*



Produkt

WEDOLiT AS 9921-40

WEDOLiT AS 9921-60

WEDOLiT AS 9921-80

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 6141

WEDOLiT AN 7433

WEDOLiT AN 7114

WEDOLiT AN 7210

Właściwości fizyczne			Właściwości wydajności					Etykietowanie	Opis
Struktura powłoki	Grubość powłoki w $\mu\text{m}$	Waga powłoki w $\text{g}/\text{m}^2$	Temperatura zapłonu w $^{\circ}\text{C}$	Efekt odwadniania w sekundach	Przechowywanie w pomieszczeniach w miesiącach	Transport morski, magazynowanie blisko morza w miesiącach	Test rozpylania mgły solnej w godzinach		
<b>Oleje do prostowania o wysokiej ochronie antykorozyjnej</b>									
Oleista	2,9	3,2	> 40	-	12-24	do 4	> 70		Idealny do długotrwałej ochrony przed korozją suchych elementów, nadaje się do lekkich operacji formowania
Oleista	2,8	2,2	> 60	-	6-12	do 3	> 40		Idealny do średniokresowej ochrony przed korozją suchych przedmiotów, nadaje się do lekkiego formowania
Oleista	2,0	1,7	> 80	-	3-9	do 3	> 35		Idealny do krótko- i średniokresowej ochrony przed korozją suchych elementów, nadaje się do lekkich operacji formowania, dostępny również jako wersja wolna od LZO (AS 9921-81)
Oleista	1,5	1,2	> 100	-	3-6	do 2	> 24		Idealny do krótkotrwałej ochrony antykorozyjnej suchych elementów, nadaje się do lekkich operacji formowania, bez LZO
<b>Ochrona przed korozją w transporcie zagranicznym z efektem odwadniania</b>									
Oleista	1,0	0,8	> 40	$\leq 30$	1-6	do 1	> 8		Dobra uniwersalna ochrona przed korozją dla krótkiego i średniego okresu przechowywania
Oleista	1,6	1,2	> 40	$\leq 30$	6-12	do 2	> 24		Dobra uniwersalna ochrona przed korozją podczas średniokresowego przechowywania
Oleista	2,0	1,4	> 40	$\leq 30$	12-24	do 3	> 60		Wyjątkowa uniwersalna ochrona antykorozyjna podczas długiego transportu
Oleista	2,9	2,4	> 40	$\leq 30$	12-36	do 4	> 80		Maksymalna wydajność dla wszystkich wymagań (przechowywanie w pomieszczeniach i transport morski)
Mikrowosk	0,6	0,5	> 60	$\leq 30$	4-12	do 2	> 24		Ochrona przed korozją woskiem cienkowarstwowym, bez wpływu na kolejne procesy, do przechowywania średniokresowego
Oleista	1,6	1,4	> 60	$\leq 30$	8-24	do 3	> 48		Ochrona przed korozją o wyjątkowej wydajności, do długiego transportu morskiego
Oleista	2,7	2,4	> 60	$\leq 30$	12-36	do 4	> 80		Maksymalna wydajność dla wszystkich wymagań (przechowywanie w pomieszczeniach i transport morski)
Oleista	1,6	1,3	> 100	$\leq 30$	2-6	do 1	> 6		Wolne od LZO do krótkotrwałej ochrony antykorozyjnej
Wazelina	0,9	0,7	> 100	$\leq 30$	2-6	do 1	> 8		Wolne od LZO do krótkotrwałej ochrony przed korozją, do łatwej obsługi części
Woskowa	1,7	1,5	> 100	$\leq 30$	12-24	do 4	> 50		Wolne od LZO dla długotrwałej ochrony antykorozyjnej
Oleista	1,8	1,5	> 120	$\leq 30$	1-6	do 1/2	> 2		Wolne od LZO do krótkotrwałej ochrony antykorozyjnej
Oleista	2,6	2,2	> 120	$\leq 30$	2-9	do 1	> 12		Wolne od LZO do średniokresowej ochrony antykorozyjnej





**Master Fluid**  
SOLUTIONS®

Produkt

WEDOLiT AS 1012

WEDOLiT AS 3040

WEDOLiT AS 4143

WEDOLiT K 856

WEDOLiT AS 1723

WEDOLiT AS 2603

WEDOLiT AS 2608

WEDOLiT AS 3613

WEDOLiT AN 6723

WEDOLiT AN 7324

WEDOLiT AE 1030

WEDOLiT AE 4313

WEDOLiT AS 4111-CM

WEDOLiT AS 4111

WEDOLiT AW 8321

WEDOLiT K 102

*Efekt odwadniania i więcej*



**WEDOLiT**

Właściwości fizyczne			Właściwości wydajności					Etykietowanie	Opis
Struktura powłoki	Grubość powłoki w $\mu\text{m}$	Waga powłoki w $\text{g}/\text{m}^2$	Temperatura zapłonu w $^{\circ}\text{C}$	Efekt odwadniania w sekundach	Przechowywanie w pomieszczeniach w miesiącach	Transport morski, magazynowanie blisko morza w miesiącach	Badanie w mgie solnej w godzinach		
<b>Wysokowydajne płyny odwadniające</b>									
Lekko oleista	0,5	0,3	> 40	$\leq 5$	do 1	-	< 1		Bardzo szybkie odwadnianie, zapewnia krótkotrwałą ochronę przed korozją, niższy punkt zapłonu
Lekko oleista	0,5	0,3	> 60	$\leq 5$	do 1	-	< 1		Bardzo szybkie odwadnianie, zapewnia krótkotrwałą ochronę antykorozyjną, wyższa temperatura zapłonu
Wazelina	1,4	1,0	> 60	$\leq 10$	2-6	-	< 1		Szybkie odwadnianie, zapewnia średniookresową ochronę przed korozją
Oleista	0,5	0,3	> 100	$\leq 5$	do 1	-	< 1		Bardzo szybkie odwadnianie, zapewnia krótkoterminową ochronę przed korozją, wersja wolna od LZO
<b>Produkty na bazie wosku</b>									
Woskowa	15	10	> 26	-	24-60	do 4	> 200		Woskowy produkt o wysokiej wydajności, potencjalnie do przechowywania na zewnątrz, bardzo szybki czas schnięcia
Woskowa	40	28	> 38	-	24-60	do 4	> 220		Gruby woskowy produkt o wysokiej wydajności, potencjalnie do przechowywania na zewnątrz
Woskowa	40	22	> 50	-	24-60	do 4	> 100		Gruby woskowy produkt o wysokiej wydajności, wyższa temperatura zapłonu, potencjalnie do przechowywania na zewnątrz
Woskowa	8	7	> 60	-	24-60	do 4	> 100		Woskowy produkt o wysokiej wydajności, potencjalnie do przechowywania na zewnątrz, wyższa temperatura zapłonu i cieńsza warstwa
Woskowa	65	60	> 100	-	12-60	do 3	> 35	-	Produkt o bardzo wysokim stopniu ochrony, brak oznaczenia negatywnego, wolny od lotnych związków organicznych, potencjalnie do przechowywania na zewnątrz
<b>Produkty specjalne</b>									
Oleista			> 160	$\leq 70$	2-9	do 1	> 12	-	Nakładanie w temperaturach powierzchni do 80 $^{\circ}\text{C}$ , olej GTL, wolny od LZO, bez oznakowania negatywnego
<b>Na bazie estrów</b>									
Oleista	0,7	0,5	> 150	$\leq 30$	1-3	-	-	-	Bez oleju mineralnego, płyn odwadniający do krótkotrwałej ochrony przed korozją, bez oznakowania negatywnego
Oleista	0,7	0,5	> 150	-	2-6	do 1	> 8	-	Bez olejów mineralnych, średniookresowa ochrona przed korozją, nadaje się do krótkiego transportu zagranicznego, bez oznakowania negatywnego
<b>Oleje uniwersalne</b>									
Oleista	1,0	0,7	> 60	$\leq 60$	1-3	do 1	> 8		Olej uniwersalny, bez właściwości formowania
Oleista	2,0	1,7	> 60	$\leq 60$	3-6	do 1	> 8		Olej uniwersalny, o właściwościach formowania, dostępny również w puszkach aerozolowych (WEDOLit KS 3000)
<b>Mieszane z wodą zabezpieczenie antykorozyjne</b>									
Oleista	-	4,7	-	-	do kilku	do 2	> 16		Mieszany z wodą środek do czyszczenia części, bardzo dobra ochrona przed korozją, stosowanie w temp. ok. 60 $^{\circ}\text{C}$ , do stali i metali nieżelaznych
Oleista	-	1,2	-	-	do kilku	kilka tygodni	> 1		Mieszany z wodą środek do czyszczenia części, zastosowanie w temp. ok. 60 $^{\circ}\text{C}$ , do stali i metali nieżelaznych, homologacja Rattunde

### Silna marka

- > Środki chłodząco-smarujące WEDOLiT
- > Produkty do formowania na zimno WEDOLiT
- > Produkty ochrony antykorozyjnej WEDOLiT
- > Środki smarowania wstępnego WEDOLiT
- > Oleje do rozprężaczy WEDOLiT

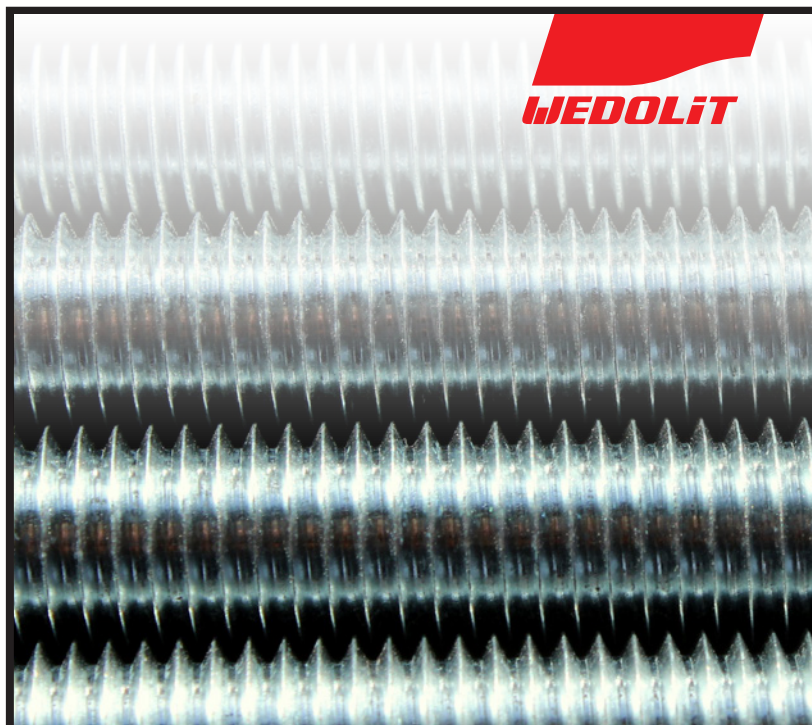
### Na każdą ewentualność

- > **SMAROWANIE** – minimalizuje tarcie i zużycie
- > **CHŁODZENIE** – usuwa wytworzone ciepło
- > **OCHRONA** – zapobiega korozji
- > **CZYSZCZENIE** – usuwa wióry

### Jakość, która się opłaca

- > Większa trwałość, niezawodność procesów i produktywność
- > Większe prędkości obróbki
- > Zmniejszone koszty produkcji
- > Najlepsza kompatybilność dla człowieka, maszyny i środowiska

Aby uzyskać ceny lub dodatkowe informacje, skontaktuj się z przedstawicielem Master Fluid Solutions.



[masterfluidsolutions.com/eu/en/wedolit/](https://masterfluidsolutions.com/eu/en/wedolit/)



### Innowacyjne produkty pobudzające produkcję

**TRIM®** – Płyny do obróbki metali

**WEDOLiT™** – Płyny do rur, przewodów, formowania i CP

**Master STAGES™** – Płyny do czyszczenia i CP

**XYBEX®** – Zarządzanie płynami