



Master Fluid
SOLUTIONS™

WEDOLiT™ – czotowe rozwiązania dla rur



Określanie standardów rur

Gospodarka

- > Znaczące oszczędności kosztów procesu
- > Zapewnia ochronę przed korozją
- > Szybki efekt odwadniania
- > Zoptymalizowane procesy
- > Wysoka stabilność procesu

Ekologia

- > Bez oleju mineralnego
- > Produkty wolne od LZO
- > Niższe zużycie
- > Mniejsze marnotrawstwo

Technologia

- > Rury spawane
- > Rury bezszwowe
- > Rozwiązania formowania

Oferujemy wiodącą technologię smarowania do obróbki rur o różnych średnicach i z różnych materiałów





*Produkty WEDOLiT zwiększają
produktywność w przemyśle
produkcji rur*

Unikalne właściwości procesu i najnowsza technologia ochrony przed korozją pomagają zoptymalizować proces produkcyjny i zminimalizować liczbę odrzutów.

Ochrona antykorozyjna do konserwacji rur

Produkt

WEDOLiT K 725

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 6723

WEDOLiT AN 7324

WEDOLiT AE 1030

WEDOLiT AE 4313

WEDOLiT AW 8321

WEDOLiT K 102



Właściwości fizyczne		Właściwości wydajności					Opis
Struktura powłoki	Gramatura powłoki g/m ²	Temperatura zapłonu w °C	Efekt odwadniania w sekundach	Separacja wody w minutach	Badanie wilgotności w dniach	Badanie w mgie solnej w godzinach	
Znakomite płyny odwadniające							
Woskowa	3	> 40	≤ 10	4	180	2	Twardy wosk, bardzo odporny na wpływy mechaniczne
Oleista	0,3	> 40	≤ 5	4	10	< 1	Bardzo szybkie odwadnianie, zapewnia krótkotrwałą ochronę przed korozją, niższy punkt zapłonu
Oleista	0,3	> 60	≤ 5	4	7	< 1	Bardzo szybkie odwadnianie, zapewnia krótkotrwałą ochronę antykorozyjną, wyższa temperatura zapłonu
Oleista	0,3	> 100	≤ 5	4	7	< 1	Bardzo szybkie odwadnianie, zapewnia krótkoterminową ochronę antykorozyjną, bez LZO
Wysoka ochrona antykorozyjna z efektem odwadniania							
Oleista	1,4	> 40	≤ 30	8	150	60	Ochrona antykorozyjna o wyjątkowej wydajności, do transportu morskiego
Mikrowosk	0,5	> 60	≤ 30	4	90	24	Ochrona antykorozyjna w postaci cienkiej warstwy wosku, brak wpływu na kolejne procesy
Oleista	1,4	> 60	≤ 30	9	120	48	Zabezpieczenie antykorozyjne o bardzo dobrej wydajności, do transportu morskiego
Oleista	1,5	> 120	≤ 30	17	50	2	Produkt bez LZO o wysokiej wydajności
Wysoka ochrona antykorozyjna, dyspersja wosku							
Woskowa	28	> 38	-	-	1500	220	Gruba warstwa woskowa potencjalnie do przechowywania na zewnątrz
Wysoka ochrona antykorozyjna, oleje do prostowania							
Oleista	1,2	> 100	-	14-18	60	24	Bez LZO, dostępne z różnymi punktami zapłonu i poziomami wydajności
Specjalistyczne płyny do zastosowań specjalnych							
Oleista	1,7	> 60	≤ 60	4-6	70	8	Olej uniwersalny, dostępny również w puszkach aerozolowych (KS 3000)
Woskowa	Różne	> 100	-	-	1800	36	Produkt zapewniający bardzo wysoką ochronę, bez LZO, bez oznakowania negatywnego, potencjalnie do przechowywania na zewnątrz
Oleista	1,7	> 160	≤ 70	-	70	12	Zastosowanie w temperaturach powierzchni do 80°C, olej GTL, bez LZO, bez oznakowania negatywnego
Ochrona antykorozyjna nowej generacji na bazie estrów							
Oleista	0,5	> 160	≤ 30	12	14	< 1	Płyn odwadniający na bazie estrów, bez oznakowania negatywnego, bez oleju mineralnego
Oleista	0,5	> 160	-	-	30	8	Ochrona przed korozją na bazie estrów, bez oznakowania negatywnego, bez oleju mineralnego
Mieszalne z wodą zabezpieczenie antykorozyjne							
Oleista	4,7	-	-	-	> 2	> 16	Mieszalne z wodą, bardzo dobra ochrona antykorozyjna, zastosowanie w temp. ok. 60°C, do stali i metali nieżelaznych
Oleista	1,2	-	-	-	> 2	< 1	Mieszalne z wodą, stosowanie w temp. ok. 60°C, do stali i metali nieżelaznych, zatwierdzenie Rattunde

Najlepszy wybór do produkcji rur

Firma WEDOLiT jest światowym liderem w opracowywaniu zaawansowanych technologicznie produktów dla przemysłu rur.

Nasze produkty mogą być stosowane nie tylko do stali i stali nierdzewnej, lecz także do miedzi, aluminium, mosiądzu i wielu innych metali.

Oferują one:

- > Zwiększoną trwałość narzędzia
- > Doskonałe wykończenie powierzchni
- > Znaczące oszczędności kosztów procesu



WEDOLiT



Materiał		Opis
Produkt	Stal ocynkowana	
Rozwiązania spawania rur / Emulsje		
WEDOLiT FW 7651		✓ W pełni syntetyczny środek do spawania rur ze stali o wyższej jakości
WEDOLiT FW 7652	✓	✓ Do spawania rur stalowych ocynkowanych, bez oleju mineralnego
WEDOLiT FW 7661		✓ W pełni syntetyczny środek do spawania rur ze stali o wyższej jakości, niezawierająca boru wersja FW 7651
WEDOLiT FW 7840	✓	✓ Emulsja do spawania rur do stali ocynkowanej i stali o wyższej jakości

Produkt	Materiał				Opis
	Stal	Stal nierdzewna	Aluminium	Miedź	
Produkcja rur i drutów					
WEDOLiT FN 1190-2300		✓			Do ciągnięcia rur ze stali nierdzewnej, zawiera chlor
WEDOLiT FN 1490-850			✓	✓	Olej do ciągnięcia rur i drutów miedzianych, miedzioniklowych i aluminium, dostępny w różnych lepkościach
WEDOLiT FN 1571-2800				✓	Do miedzi i stopów miedzi z żelazem
WEDOLiT FN 8471	✓	✓			Pasta do walcowania pielgrzymowego bez chloru do rur ze stali nierdzewnej
WEDOLiT FN 8850-90	✓				Do ciągnięcia rur o małych średnicach (np. dla przewodów wtryskowych oleju napędowego)
WEDOLiT FS 3310			✓		Olej kalibracyjny do rur aluminium
WEDOLiT FS 3910	✓				Do zwijania rur stalowych wymienników ciepła
WEDOLiT FW 1960	✓				Mydło do ciągnięcia, do stali i stali ocynkowanej, zastosowanie w temperaturze ok. 50°C
WEDOLiT N 52	✓		✓		Wysokowydajny olej do cięcia rur, zatwierdzenie Rattunde

Produkt	Opis
Media do badań szczelności i ultradźwiękowych	
WEDOLiT CS 8208	W pełni syntetyczny produkt do badań ultradźwiękowych, bardzo dobra ochrona antykorozyjna i idealne pienienie
WEDOLiT FW 3500	Media ciśnieniowe do badań szczelności, bardzo dobra ochrona antykorozyjna i wyłukiwanie, optymalne pienienie i dobra stabilność podczas nakładania

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/



©2020 Master Fluid Solutions. Master Fluid Solutions®, TRIM® i XYBEX® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Master Chemical Corporation d/b/a Master Fluid Solutions. Master STAGES™ i WEDOLiT™ są znakami towarowymi Master Chemical Corporation d/b/a Master Fluid Solutions. 2020-09-07



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