



Master Fluid
SOLUTIONS™

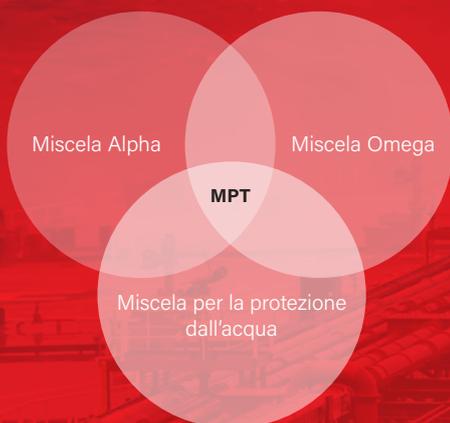
WEDOLiT™ – Il futuro della protezione dalla corrosione

WEDOLiT



WEDOLiT MPT – Tecnologia modulare delle miscele

WEDOLiT MPT Protezione a triplo livello



Miscela Alpha

- > Prestazioni sin dall'inizio
- > A partire dal 5% offre protezione temporanea dalla corrosione
- > A 20% offre massima protezione dalla corrosione

Miscela Omega

- > Qualità e convenienza economica ineguagliate
- > A partire dal 20% offre un livello doppio di protezione dalla corrosione rispetto ad altre marche importanti reperibili sul mercato
- > Con prestazioni adatte per l'uso in atmosfere saline

Miscela per la protezione dall'acqua

- > Protezione veloce dall'acqua
- > Agisce rapidamente anche sulle geometrie più complesse indipendentemente dalla rugosità delle superfici



WEDOLiT





La nascita di un'innovazione

Per grandi mercati internazionali, come il settore automotive, un'affidabile protezione dalla corrosione durante i trasporti marittimi è importante.

Appoggiandosi alla nostra lunga esperienza e con l'obiettivo di ottimizzare i processi nel segmento della protezione dalla corrosione, i nostri ingegneri hanno sviluppato una tecnologia rivoluzionaria.

Questa tecnologia si lascia alle spalle soluzioni isolate e ci permette di introdurre un nuovo potente sistema modulare di miscele: WEDOLiT MPT (Modular Packaging Technology).



Master Fluid
SOLUTIONS™

Pronto per ogni tipo di operazione



Prodotto

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

| Proprietà fisiche | | | Prestazioni | | | | | Etichettatura | Descrizione |
|---|------------------------------------|---|--|----------------------------------|--|---|----------------------------------|---------------|--|
| Struttura del film | Spessore del film in μm | Peso superficiale del film in g/m^2 | Punto d'infiammabilità in $^{\circ}\text{C}$ | Protezione dall'acqua in secondi | Conservazione in locali chiusi in mesi | Trasporto marittimo, conservazione presso il mare in mesi | Prove in atmosfera saline in ore | | |
| Oli per processi di raddrizzamento che offre protezione elevata contro la corrosione | | | | | | | | | |
| Oleosa | 2,9 | 3,2 | > 40 | - | 12 - 24 | fino a 4 | > 70 | | Ideale per la protezione a lungo termine dalla corrosione di pezzi asciutti, adatto per operazioni di formatura leggera. |
| Oleosa | 2,8 | 2,2 | > 60 | - | 6 - 12 | fino a 3 | > 40 | | Ideale per la protezione a medio termine dalla corrosione di pezzi asciutti, adatto per operazioni di formatura leggera. |
| Oleosa | 2,0 | 1,7 | > 80 | - | 3 - 9 | fino a 3 | > 35 | | Ideale per la protezione a medio-lungo termine dalla corrosione di pezzi asciutti, adatto per operazioni di formatura leggera e disponibile anche in una versione priva di COV (AS 9921-81). |
| Oleosa | 1,5 | 1,2 | > 100 | - | 3 - 6 | fino a 2 | > 24 | | Ideale per la protezione a breve termine dalla corrosione di pezzi asciutti, adatto per operazioni di formatura leggera, privo di COV. |
| Protezione dalla corrosione causata dall'acqua di mare durante trasporti marittimi | | | | | | | | | |
| Oleosa | 1,0 | 0,8 | > 40 | ≤ 30 | 1 - 6 | fino a 1 | > 8 | | Buona protezione universale dalla corrosione per la conservazione a breve-medio termine. |
| Oleosa | 1,6 | 1,2 | > 40 | ≤ 30 | 6 - 12 | fino a 2 | > 24 | | Buona protezione universale dalla corrosione per la conservazione a medio termine. |
| Oleosa | 2,0 | 1,4 | > 40 | ≤ 30 | 12 - 24 | fino a 3 | > 60 | | Eccezionale protezione universale dalla corrosione per trasporti marittimi di lunga durata. |
| Oleosa | 2,9 | 2,4 | > 40 | ≤ 30 | 12 - 36 | fino a 4 | > 80 | | Massime prestazioni per tutti i requisiti (conservazione in locali chiusi e trasporti marittimi). |
| Cerosa micro-cristallina | 0,6 | 0,5 | > 60 | ≤ 30 | 4 - 12 | fino a 2 | > 24 | | Film sottile ceroso che protegge dalla corrosione, senza alcun effetto su processi successivi, adatto per la conservazione a medio termine. |
| Oleosa | 1,6 | 1,4 | > 60 | ≤ 30 | 8 - 24 | fino a 3 | > 48 | | Protezione dalla corrosione con prestazioni eccezionali, per trasporti marittimi a lungo termine. |
| Oleosa | 2,7 | 2,4 | > 60 | ≤ 30 | 12 - 36 | fino a 4 | > 80 | | Massime prestazioni per tutti i requisiti (conservazione in locali chiusi e trasporti marittimi). |
| Oleosa | 1,6 | 1,3 | > 100 | ≤ 30 | 2 - 6 | fino a 1 | > 6 | | Privo di COV per la protezione a breve termine dalla corrosione |
| Vaselina | 0,9 | 0,7 | > 100 | ≤ 30 | 2 - 6 | fino a 1 | > 8 | | Privo di COV per la protezione a breve termine dalla corrosione, per agevolare la movimentazione di parti. |
| Cerosa | 1,7 | 1,5 | > 100 | ≤ 30 | 12 - 24 | fino a 4 | > 50 | | Privo di COV per la protezione a breve termine dalla corrosione. |
| Oleosa | 1,8 | 1,5 | > 120 | ≤ 30 | 1 - 6 | fino a 0,5 | > 2 | | Privo di COV per la protezione a breve termine dalla corrosione |
| Oleosa | 2,6 | 2,2 | > 120 | ≤ 30 | 2 - 9 | fino a 1 | > 12 | | Privo di COV per la protezione a medio termine dalla corrosione. |



Master Fluid
SOLUTIONS™

Prodotto

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

Protezione dall'acqua e non solo



WEDOLiT

| Proprietà fisiche | | | Prestazioni | | | | | Etichettatura | Descrizione |
|--|------------------------------------|---|--|----------------------------------|--|---|----------------------------------|---------------|---|
| Struttura del film | Spessore del film in μm | Peso superficiale del film in g/m^2 | Punto d'infiammabilità in $^{\circ}\text{C}$ | Protezione dall'acqua in secondi | Conservazione in locali chiusi in mesi | Trasporto marittimo, conservazione presso il mare in mesi | Prove in atmosfere saline in ore | | |
| Fluidi per la protezione dall'acqua a elevate prestazioni | | | | | | | | | |
| Leggermente oleosa | 0,5 | 0,3 | > 40 | ≤ 5 | fino a 1 | - | < 1 | | Protezione molto veloce dall'acqua, protezione a breve termine dalla corrosione, punto d'infiammabilità inferiore. |
| Leggermente oleosa | 0,5 | 0,3 | > 60 | ≤ 5 | fino a 1 | - | < 1 | | Protezione molto veloce dall'acqua, protezione a breve termine dalla corrosione, punto d'infiammabilità superiore. |
| Vaselina | 1,4 | 1,0 | > 60 | ≤ 10 | 2 - 6 | - | < 1 | | Protezione veloce dall'acqua e protezione a medio termine dalla corrosione. |
| Oleosa | 0,5 | 0,3 | > 100 | ≤ 5 | fino a 1 | - | < 1 | | Protezione molto veloce dall'acqua, protezione a breve termine dalla corrosione, versione priva di COV. |
| Prodotti a base di paraffina | | | | | | | | | |
| Cerosa | 15 | 10 | > 26 | - | 24 - 60 | fino a 4 | > 200 | | Prodotto ceroso dalle prestazioni elevate, potenzialmente utilizzabile anche per la conservazione all'aperto, tempo di essiccazione molto breve. |
| Cerosa | 40 | 28 | > 38 | - | 24 - 60 | fino a 4 | > 220 | | Prodotto ceroso denso dalle prestazioni elevate, potenzialmente utilizzabile anche per la conservazione all'aperto. |
| Cerosa | 40 | 22 | > 50 | - | 24 - 60 | fino a 4 | > 100 | | Prodotto ceroso denso dalle prestazioni elevate, punto d'infiammabilità superiore, potenzialmente utilizzabile anche per la conservazione all'aperto. |
| Cerosa | 8 | 7 | > 60 | - | 24 - 60 | fino a 4 | > 100 | | Prodotto ceroso dalle prestazioni elevate, impiegabile anche per la conservazione all'aperto, punto d'infiammabilità superiore e spessore inferiore del film. |
| Cerosa | 65 | 60 | > 100 | - | 12 - 60 | fino a 3 | > 35 | - | Offre protezione notevole, nessuna etichettatura di pericolosità per l'ambiente, privo di COV, potenzialmente utilizzabile anche per la conservazione all'aperto. |
| Prodotti speciali | | | | | | | | | |
| Oleosa | | | > 160 | ≤ 70 | 2 - 9 | fino a 1 | > 12 | - | Applicabile a temperature superficiali fino a 80°C , formulato in base alla tecnologia GTL, privo di COV, nessuna etichettatura di pericolosità per l'ambiente. |
| A base di esteri | | | | | | | | | |
| Oleosa | 0,7 | 0,5 | > 150 | ≤ 30 | 1 - 3 | - | - | - | Protegge dall'acqua, privo di oli minerali, protezione a breve termine dalla corrosione, nessuna etichettatura di pericolosità per l'ambiente. |
| Oleosa | 0,7 | 0,5 | > 150 | - | 2 - 6 | fino a 1 | > 8 | - | Privo di oli minerali, protezione a medio termine dalla corrosione, adatto per trasporti marittimi di breve durata, nessuna etichettatura di pericolosità per l'ambiente. |
| Oli multiuso | | | | | | | | | |
| Oleosa | 1,0 | 0,7 | > 60 | ≤ 60 | 1 - 3 | fino a 1 | > 8 | | Olio multiuso, non adatto per processi di formatura. |
| Oleosa | 2,0 | 1,7 | > 60 | ≤ 60 | 3 - 6 | fino a 1 | > 8 | | Olio multiuso adatto per processi di formatura, disponibile anche in bombolette spray (WEDOLIT KS 3000) |
| Idromiscibile - Offre protezione dalla corrosione | | | | | | | | | |
| Oleosa | - | 4,7 | - | - | sino ad alcuni | fino a 2 | > 16 | | Detergente per parti idromiscibile, ottima protezione dalla corrosione, applicabile a circa 60°C , per acciaio e metalli non ferrosi. |
| Oleosa | - | 1,2 | - | - | sino ad alcuni | alcune settimane | > 1 | | Detergente per parti idromiscibile, applicabile a circa 60°C , per acciaio e metalli non ferrosi, certificazione Rattunde. |

Un marchio solido

- > Lubrificanti con proprietà di raffreddamento WEDOLiT
- > Prodotti per formatura a freddo WEDOLiT
- > Prodotti per protezione dalla corrosione WEDOLiT
- > Prelubrificanti WEDOLiT
- > Oli per dilatazione WEDOLiT

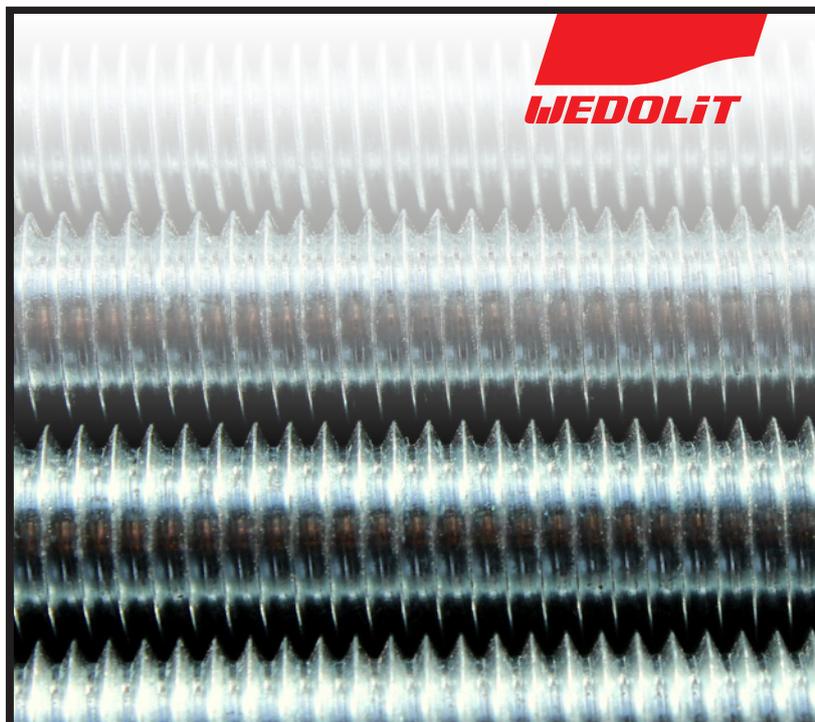
Per ogni esigenza

- > **LUBRIFICAZIONE** - riduce al minimo l'attrito e l'usura
- > **RAFFREDDAMENTO** - asporta il calore generato
- > **PROTEZIONE** - previene la corrosione
- > **PULITURA** - asporta i trucioli

Qualità che paga

- > Durabilità, affidabilità del processo e produttività superiori
- > Velocità di lavorazione meccanica più elevate
- > Costi di produzione ridotti
- > Compatibilità ottimale per l'operatore, la macchina e l'ambiente

Per i prezzi o ulteriori informazioni rivolgersi al rappresentante locale Master Fluid Solutions



Prodotti innovativi che migliorano la produzione

TRIM® - Fluidi per la lavorazione dei metalli

WEDOLiT™ - Fluidi per la protezione dalla corrosione, per processi di formatura e per tubi

Master STAGES™ - Fluidi per la protezione dalla corrosione e per applicazioni di pulitura

XYBEX® - Gestione del fluido



masterfluidsolutions.com/eu/en/wedolit/

