

# Mobilarma, serie doppia lettera

## Protettivo antiruggine

### Descrizione

La **serie doppia lettera Mobilarma** è una gamma di prodotti protettivi antiruggine ad alte prestazioni disciolti in solvente. Utilizza solventi ad elevato punto di infiammabilità accuratamente selezionati e moderni inibitori di corrosione di tecnologia avanzata, ed unisce un'eccellente protezione anticorrosione a un'elevata attenzione per gli aspetti ecologici in una vasta gamma di applicazioni, componenti e condizioni. Il solvente ad elevato punto di infiammabilità aumenta la capacità di copertura e, di conseguenza, riduce il consumo di olio. I prodotti della serie **doppia lettera Mobilarma** non presentano aggiunta di bario.

### Prerogative

- Solventi ad elevato punto di infiammabilità a taglio stretto ("narrow cut")
- Efficace deumidificazione e protezione dalla corrosione
- Maggiore capacità di copertura
- Molteplicità di applicazioni
- Film sottili, robusti e trasparenti

Il loro utilizzo garantisce, quindi, i seguenti **benefici**:

- L'evaporazione ridotta comporta un minor consumo di olio e migliora l'accettabilità da parte dell'operatore
- Rimuove qualsiasi traccia di umidità dai componenti assicurando protezione antiruggine e anticorrosione a lungo termine
- Maggior utilizzo del prodotto e minor consumo di prodotto
- Inventario ridotto. Può essere utilizzato per svariati materiali di lavorazione con vari metodi di applicazione
- Facilita la lettura dei contrassegni sui componenti

### Applicazioni

**Mobilarma ST** si riferisce alla protezione anticorrosione a breve termine di componenti ferrosi e in lega durante l'immagazzinaggio al chiuso e durante il trasporto. Può essere utilizzato anche per assicurare una protezione tra le varie operazioni dopo i processi di lavorazione a macchina, decapaggio, fosfatazione ed altri processi elettrochimici. Rimuove rapidamente l'acqua e lascia un sottile film protettivo oleoso.

**Mobilarma MT** è un protettivo antiruggine multiuso che assicura una protezione a medio termine di componenti ferrosi e in lega durante l'immagazzinaggio e il trasporto. È particolarmente adatto per la protezione di parti sottoposte a lavorazione meccanica di precisione, su cui è preferibile evitare l'applicazione di film pesanti.

**Mobilarma LT** è un protettivo antiruggine universale che assicura una protezione a medio/lungo termine di componenti ferrosi e in lega. È particolarmente adatto per la protezione, durante l'immagazzinaggio, di molti tipi di parti di ricambio, ad esempio componenti di motori, autoveicoli, nonché superfici estruse e lavorate con utensile. Il film protettivo è molto efficace contro le atmosfere acide o aggressive.

L'applicazione ottimale per la **serie doppia lettera Mobilarma** è per immersione, ma è possibile anche applicarlo a pioggia, a spruzzo ed a pennello. All'occorrenza il prodotto può essere rimosso con solventi idrocarburici oppure con idonei detergenti alcalini.

**Caratteristiche tipiche (Valori medi indicativi)**

Metodo di prova	Test	Unità	Mobilarma ST	Mobilarma MT	Mobilarma LT
Aspetto	Visivo				
Tipo di film	Visivo		Olio molto sottile	Grasso leggero	Grasso ceroso
Densità	ASTM D1298	kg/l	0.810	0.810	0.820
Tempo di essiccamento a 20°C		minuti	90	90	240
Capacità di copertura		m <sup>2</sup> /litri	140	120	38
Punto di infiammabilità	ASTM D93	°C	62	62	62
Spessore del film		micron	0.8	1.5	8.0
Protezione anticorrosione-chiuso			3 mesi	9 mesi	24 mesi
Protezione anticorrosione-esterno			Sconsigliato	3 mesi	12 mesi

**Salute e Sicurezza**

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

A causa del continuo sviluppo dei prodotti e della ricerca le informazioni contenute in questo foglio possono essere soggette a modifiche senza notifica. Le proprietà possono variare leggermente. I caratteri Mobil ,il Pegasus, il nome Mobilarma sono trademarks della Exxon Mobil Corporation o sue affiliate

Arma doppia lett.  
Luglio 2005