

Mobilarma MT, LT, SF

Protettivi antiruggine

Descrizione

Questi protettivi antiruggine ad alte prestazioni sono denominati Mobilarma serie "doppia lettera". I Mobilarma combinano un'eccellente protezione anticorrosione a un'elevata attenzione per gli aspetti ecologici in una vasta gamma di applicazioni, componenti e condizioni di impiego.

Mobilarma MT e Mobilarma LT si basano su solventi ad elevato punto di infiammabilità accuratamente selezionati e su moderni inibitori di corrosione di tecnologia avanzata. Il solvente ad elevato punto di infiammabilità aumenta la capacità di copertura e, di conseguenza, riduce il consumo di olio. Mobilarma MT e LT non presentano aggiunta di bario. Mobilarma SF è un protettivo antiruggine a base minerale, normalmente utilizzato per la protezione delle lamiere d'acciaio.

Prerogative e benefici

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Solventi ad elevato punto di infiammabilità a taglio stretto	L'evaporazione ridotta comporta un minor consumo di olio e migliore accettabilità dell'operatore
Efficace deumidificazione e protezione dalla corrosione	Rimuove qualsiasi traccia di umidità dai componenti assicurando protezione antiruggine e anticorrosione a lungo termine
Maggiore capacità di copertura	Maggior sfruttamento del prodotto e minor consumo
Molteplicità di applicazioni	Semplificazione dell'inventario dei protettivi. Può essere utilizzato per svariati materiali di lavorazione con vari metodi di applicazione
Film sottili, robusti e trasparenti	Facilita la lettura dei contrassegni sui componenti

Applicazioni

Mobilarma MT è un protettivo antiruggine multiuso che assicura una protezione a medio termine di componenti ferrosi e in lega durante l'immagazzinamento 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'immagazzinamento, di molti tipi di parti di ricambio, ad esempio componenti di motori, autovetture, nonché superfici estruse e lavorate con utensile. Il film protettivo è molto efficace contro le atmosfere acide o aggressive.

L'applicazione ottimale per Mobilarma MT e LT prevede l'immersione, ma è anche possibile l'applicazione a bagno, a spruzzo o a pennello. All'occorrenza il prodotto può essere rimosso con solventi idrocarburi oppure con idonei detergenti alcalini.



Mobilarma SF è un protettivo antiruggine per lamiere d'acciaio, bobine, filo metallico e barre, che migliora la proprietà lubrificante e l'aderenza durante la bobinatura e la raddrizzatura. L'olio può essere utilizzato con patinatrice a immersione, a bagno, a spruzzo o a lama elettrostatica.

Caratteristiche tipiche

Metodo di prova	Test	Unità	Mobilarma MT	Mobilarma LT	Mobilarma SF
Aspetto	Visivo		Marrone scuro trasparente	Marrone scuro trasparente	Liquido marrone
Tipo di film	Visivo		Grasso leggero	Oleoso ceroso	Olio
Densità	DIN 12185	kg/l	0.813	0.845	0.880
Viscosità cinematica a 40°C	DIN 3104		1.8	4.4	33
Punto di infiammabilità	DIN 2719	°C	55 (min)	65	160
Spessore del film		microns	0.8	4.0	3.2
Protezione anticorrosione, al chiuso		Mesi	9 max	24 max	
Protezione anticorrosione, all'esterno		Mesi	2 max	12 max	

Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite locale o tramite Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Il logo Mobil ed il disegno del Pegaso sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.