

Mobilarma, serie doppia lettera

Protettivo antiruggine

Descrizione prodotto

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 e benefici

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Solventi ad elevato punto di infiammabilità a taglio stretto ("narrow cut")	L'evaporazione ridotta comporta un minor consumo di olio e migliora l' accettabilità da parte 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 utilizzo del prodotto e minor consumo di prodotto
Molteplicità di applicazioni	Inventario ridotto. 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 ST si riferisce alla protezione anticorrosione a breve termine di componenti ferrosi e in lega durante l'immagazzinaggio al chiuso e durante il transito. Può essere utilizzato anche per assicurare una protezione tra le varie operazioni dopo i processi di lavorazione a macchina, decapaggio, fosfatazione ed altri processi elettrolitici. 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 transito. 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

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 ² /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, al chiuso			3 mesi	9 mesi	24 mesi
Protezione anticorrosione, all'esterno			Sconsigliato	3 mesi	12 mesi

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 dei dati 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 Pegasus sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

