

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 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-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