- ExxonMobil
- mobilarma 700 series PDS
- Italian

I Mobilarma 700

Mobil Industrial, Italy

Antiruggine ad alte prestazioni

Descrizione prodotto

I Mobilarma 700 contengono tre antiruggine ad alte prestazioni che coprono una gamma di applicazioni comprendenti lo stoccaggio e le attività inter-operative. Mobilarma 777 e 778 sono destinati alla protezione di lamiere laminate a freddo e acciaio in bobine nell'industria metallurgica. Mobilarma 798 è destinato alla lubrificazione e alla protezione antiruggine di cavi metallici in applicazioni industriali, cantieristiche, minerarie e marine. I Mobilarma 700 presentano eccellenti caratteristiche di rimozione dell'acqua e formano tenaci pellicole sottili che proteggono le superfici anche in condizioni severe, tra cui alti livelli di umidità e l'esposizione a fumi acidi o corrosivi.

Mobilarma 777 e 778 formano una barriera estremamente sottile con una pellicola umida, oleosa, non appiccicosa, che non attira sporcizia o altri materiali estranei. Proteggono lamiere e acciaio in bobine fino a dodici mesi, anche in condizioni severe, comprese le variazioni dell'umidità e l'esposizione ai fumi acidi che potrebbero essere presenti in prossimità di operazioni di decapaggio.

Mobilarma 798 forma una pellicola avente la consistenza del grasso che protegge i cavi metallici dalla tendenza alla corrosione provocata da nebbia salina e dall'atmosfera carica di umidità. È efficace con tutte le temperature che si possono trovare in mare e fornisce una buona protezione dagli acidi deboli. È duttile a –35ºC e non gocciola a 60ºC. Resiste al disingranamento nel funzionamento ad alta velocità e aderisce senza essere appiccicoso o vischioso. La pellicola si ripara automaticamente e non si scheggia.

Prerogative e benefici

Mobilarma 777 e 778 forniscono un efficace ed economicamente conveniente mezzo di protezione di lamiere laminate a freddo e acciaio in bobine prima della lavorazione e durante lo stoccaggio. Forniscono una protezione estesa, anche in condizioni di stoccaggio severe, con conseguenti minori scarti e materiali di rottamazione.

Mobilarma 798 lavora bene tra i trefoli dei cavi metallici fornendo un'eccellente lubrificazione e creando pellicole protettive. Queste caratteristiche riducono l'usura e migliorano la durata dei cavi metallici, oltre a minimizzare i costi di manutenzione legati all'utilizzo. È compatibile con altri materiali per l'impregnazione di nuclei di cavi metallici che possono essere stati applicati durante la fabbricazione. È facile da applicare ed economico da usare.

Prerogative	**Vantaggi e potenziali benefici**
Efficace protezione da ruggine e corrosione	Meno scarti e costi ridotti
Facile applicazione	Meno scarti e costi ridotti
Economico da usare	Copertura e protezione buone con pellicole sottili

Applicazioni

Mobilarma 777 e 778 sono raccomandati per l'utilizzo come:

- Rivestimenti protettivi per lamiere laminate a freddo e acciaio in bobine
- Rivestimenti per parti di precisione e strumenti di stoccaggio
- Lubrificante per stampi (Mobilarma 778) in alcune operazioni di leggera pressatura

Mobilarma 798 è raccomandato per l'utilizzo per:

- Lubrificazione e conservazione di fili e cavi
- Impregnazione di cavi d'acciaio durante la fabbricazione

Caratteristiche tipiche

I Mobilarma 700	**777**	**778**	**798**
Viscosità, ASTM D 445			
cSt @ 40°C	18	39	
a 100ºC			23.1
Punto di goccia, ASTM D 2265, oC			63
Punto di scorrimento, ºC, ASTM D 97	-6	-3	
Punto di infiammabilità, ºC, ASTM D 92	120	190	238
Densità a 15.6ºC, calcolata, lbs/gal			7.36
Peso specifico, ASTM D 1298	0.860	0.880	

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, il disegno del Pegasus ed il nome Mobilarma sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

09-2017

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

800.011723
http://www.exxonmobil.com

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com
ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil.Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l’azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.