



Mobilarma 700 Series

Mobil Industrial , Switzerland

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 778 è destinato 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 film sottili che proteggono le superfici anche in condizioni severe, tra cui alti livelli di umidità e l'esposizione a fumi acidi o corrosivi.

Mobilarma 778 forma una barriera estremamente sottile con un film umido, oleoso, non appiccicoso, che non attira sporcizia o altri materiali estranei. Protegge 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 un film 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 -35°C e non gocciola a 60°C . Resiste al disingranamento nel funzionamento ad alta velocità e aderisce senza essere appiccicoso o vischioso. Il film si ripara automaticamente e non si scheggia.

Prerogative e benefici

Mobilarma 778 fornisce un efficace ed economicamente conveniente mezzo di protezione di lamiere laminate a freddo e acciaio in bobine prima della lavorazione e durante lo stoccaggio. Fornisce 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 film protettivi. 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'imregnazione 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 film sottili

Applicazioni

Mobilarma 778 è raccomandato per l'utilizzo per:

- Rivestimenti protettivi per lamiere laminate a freddo e acciaio in bobine
- Rivestimenti per parti di precisione e strumenti di stoccaggio
- Lubrificante per stampi 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 e Specifiche

Caratteristica	778	798
Densità a 15 C°, g/cm3, ASTM D 4052	0,88	
Punto di goccia, °C, ASTM D 2265		63
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	190	238
Viscosità cinematica a 100°C, mm2/s, ASTM D 445		23.1
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 445	18	
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-3	

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

11-2021

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
 POLDERDIJKWEG
 B-2030 Antwerpen
 Belgium

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

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved