Mobilarma 500 series

Mobil Industrial, Italy

Protettivo antiruggine

Descrizione prodotto

Mobilarma 500 series è un prodotto di prestazioni premium sviluppato primariamente come lubrificante per l' impiego nella fase di rodaggio o di immagazzinamento; assicura un efficace strato protettivo contro la ruggine sulle superfici interne dei macchinari. E' particolarmente idoneo come lubrificante di rodaggio per motori a benzina e diesel. L' olio rimuove l' acqua dalle superfici metalliche e vi forma una pellicola fortemente resistente all' acqua stessa che previene la ruggine e la corrosione. Mobilarma 524assorbe l' acqua presente nel sistema formando un' emulsione di acqua in olio in modo che le superfici di contatto dei macchinari abbiano ancora una lubrificazione soddisfacente. L' alto livello di stabilità chimica e di proprietà antiusura e detergenti lo rende adatto come lubrificante di alta qualità per periodi di modesta durata.

Nella maggior parte delle applicazioni, la pellicola protettiva redisua non necessita di essere rimossa quando le apparecchiature sono riempite con olio lubrificante o fluido idraulico per essere messe in servizio. Tuttavia, il flussaggio con la carica di olio lubrificante per rimuovere il Mobilarma o la pellicola resisua, è raccomandato se:

1. Mobilarma 500 seriesnon possiede le caratteristiche lubrificanti per operare le macchine ai carichi ed alle temperature richieste

2. Il drenaggio della macchina risulti difficile e quantità considerevoli di Mobilarma524 non possano essere rimosse facilmente

3. La contaminazione dell' olio di servizio con Mobilarma 500 series potrebbe ridurre le caratteristiche prestazioni di lubrificazione (esempio: Mobilarma 500 series potrebbe innalzare il Freon floc point -punto di flocculazione- nei compressori oppure l' emulsione potrebbe ridurre le caratteristiche antiusura nei sistemi idraulici ad alta pressione)

4. La presenza degli agenti protettivi potrebbe ridurre la capacità del nuovo olio di separare acqua nelle turbine o apparecchiature similari

Prerogative e Benefici

Mobilarma 500 series è un eccellente lubrificante che agisce anche come protettivo antiruggine. Ciò permette un sicuro immagazzinamento di macchinari che non devono essere usati nell' immediato ma possono operare ad intermittenza a basso o moderato carico per brevi periodi di tempo. Questo prodotto assicura eccellenti prestazioni di prevenzione alla ruggine riducendo ogni potenziale danno che potrebbe altrimenti verificarsi in macchinari non operanti. Ciò risparmia operazioni di pulizia e potenziali e rigorose procedure di drenaggio prima di riportare i macchinari di nuovo in servizio.

Prerogative	Vantaggi e Potenziali Benefici
Eccellente protezione alla ruggine ed alla corrosione	Alto livello di protezione antiruggine durante l' immagazzi- namento stagionale Ridotti tempi di pulizia richiesti per riportare in produzione i macchinari Rimozione dell' acqua dalle superfici metalliche e formazione di resistenti pellicole protettive
Efficaci proprietà antiusura	Protezione antiusura dei macchinari
Duplice funzione lubrificante/protettivo antiruggine	Riduzione di costi e tempi per il rodaggio, procedure di collaudo e calibratura Eliminazione di azioni di flussaggio e drenaggio non necessarie

Applicazioni

- Oli di rodaggio e stoccaggio per motori e macchinari industriali
- Turbine non in servizio per lunghi periodi
- Sistemi idraulici dove è presente acqua e la formazione di emulsioni non influisce sulle operazioni
- Olio di calibratura

Caratteristiche Tipiche

Mobilarma 500 Series	522	524
Viscosity, ASTM D 445		

Mobilarma 500 Series	522	524
cSt @ 40° C	28.8	88.4
cSt @ 100° C	5	10.5
Viscosity Index, ASTM D 2270	95	95
Pour Point, °C, ASTM D 97, max	-24	-18
Flash Point, °C, ASTM D 92, min	182	218
Density @ 15.6° C, Calculated, lbs/gal	7.3	7.36

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.

Il logo Mobil, il disegno del Pegasus sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate

12-2017

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.