Mobilarma 500 Series

Mobil Industrial , Indonesia

Pelumas Perlindungan Karat

Deskripsi Produk

Oli Mobilarma 500 Series adalah produk performa premium yang secara khusus ditujukan sebagai pelumas inreyen atau lay-up, yang memberikan lapisan pencegahan karat yang efektif pada permukaan internal permesinan. Produk ini secara khusus cocok sebagai pelumas inreyen untuk mesin diesel dan bensin. Oli tersebut menghilangkan air dan permukaan logam dan membentuk lapisan anti air yang kuat pada permukaan logam untuk mencegah karat dan korosi. Oli Mobilarma Series menyerap air dalam sistem ke dalam emulsi air dalam oli sehingga permukaan kontak permesinan mendapatkan pelumasan yang baik. Tingkat stabilitas kimia yang tinggi dan sifat anti-aus dan detergen produk tersebut menjadikannya cocok sebagai pelumas jangka pendek berkualitas tinggi.

Dalam sebagaian besar aplikasi, lapisan pencegahan karat residual tidak perlu dikuras ketika perakitan diisi dengan oli pelumas atau oli hidraulis dan lanjut beroperasi. Namun, pengurasan dengan pemakaian oli pelumas untuk menghilangkan produk Mobilarma atau lapisan residunya direkomendasikan apabila:

1. Mobilarma tidak memberikan karakteristik pelumasan yang diperlukan untuk mengoperasikan peralatan pada tingkat beban dan suhu
2. Menguras peralatan sulit dan kantung Mobilarma tidak dapat dipindahkan dengan mudah
3. Kontaminasi oli sistem oleh Mobilarma dapat mengurangi karakteristik performa pelumasan (misalnya; Mobilarma dapat meningkatkan titik keruh Freon pada kompresor atau emulsi air dalam oli mengurangi karakteristik anti-aus pada sistem hidraulis tekanan)
4. Agen pencegah karat mengurangi kemampuan oli baru untuk memisahkan air pada peralatan turbin atau peralatan serupa.

Fitur dan Keuntungan

Oli Mobilarma 500 Series merupakan pelumas yang sangat baik yang juta dapat mencegah karat. Produk ini juga memungkinkan lay-up yang aman bagi peralatan yang tidak akan segera digunakan, tetapi dapat dioperasikan sesekali dengan beban rendah hingga sedang selama periode waktu yang singkat. Produk ini memberikan performa pencegahan karat yang luar biasa yang mengurangi potensi kerusakan yang dapat muncul pada peralatan non-operasi. Ini mengurangi prosedur pengurasan sebelum peralatan dioperasikan kembali.

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Perlindungan Karat dan Korosi yang Sempurna	Perlindungan tingkat tinggi terhadap karat selama lay-up musiman Mengurangi waktu pembersihan yang diperlukan untuk mengoperasikan peralatan kembali Menghilangkan air dari permukaan logam dan membentuk lapisan protektif yang kuat
Sifat Anti-Aus yang Efektif	Melindungi peralatan dari keausan
Pelumas Dwi Guna/Sifat Pencetahan Karat	Menghemat biaya dan waktu untuk inreyen, pengujian, atau prosedur penyesuaian Menghilangkan langkah pembilasan dan pengurasan yang tidak perlu

Aplikasi

- Oli inreyen dan lay up untuk mesin dan peralatan industri
- Turbin yang memiliki masa pakai yang lama
- Sistem hidraulis dalam kondisi basah dan pembentukan emulsi tidak akan memengaruhi operasi
- Oli kalibrasi pengujian

Sifat Khas

Mobilarma 500 Series	522	524
Viskositas, ASTM D 445		

Mobilarma 500 Series	522	524
cSt @ 40° C	28,8	88,4
cSt @ 100° C	5,0	10,5
Indeks Viskositas, ASTM D 2270	95	95
Titik Tuang, °C, ASTM D 97, maks	-24	-18
Titik Nyala, °C, ASTM D 92, min	182	218
Densitas @ 15.6° C, Dihitung, lbs/gal	7,3	7,36

Kesehatan dan Keselamatan

Berdasarkan informasi yang tersedia, produk ini diperkirakan tidak menimbulkan efek buruk pada kesehatan apabila digunakan untuk aplikasi yang dimaksudkan dan mengikuti rekomendasi yang diberikan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS). MSDS tersedia atas permintaan melalui kantor kontrak penjualan Anda, atau melalui Internet. Produk ini tidak boleh digunakan untuk tujuan lain, selain dari tujuan penggunaannya. Jika membuang produk bekas, bersikaplah secara hati-hati agar dapat melindungi lingkungan.

Model logo Mobil, desain Pegasus adalah merek dagang milik Exxon Mobil Corporation, atau salah satu anak perusahaannya.

09-2019
ExxonMobil Asia Pacific Pte Ltd
Jakarta Representative Office
Wisma GKBI 27th Floor
Jl. Jenderal Sudirman No. 28
Jakarta 10210
Indonesia

+62 21 574 0707
http://www.exxonmobil.com

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved