



Mobil Vacuoline™ 1400 Series

Mobil Industrial , Indonesia

Pelumas Hidraulis dan way oil

Deskripsi Produk

Mobil Vacuoline™ 1400 Series adalah pelumas performa tinggi yang dirancang khusus untuk memenuhi persyaratan peralatan mesin yang menggunakan satu minyak untuk pelumasan sistem hidraulis dan jalur. Formulasi minyak dasar mineral kualitas tinggi dan teknologi aditif unik memberikan sifat pelumasan yang sangat baik untuk menghilangkan hentak dan gemeretak dari jalur boks berbeban berat dan vertikal. Produk ini menunjukkan tingkat stabilitas oksidasi dan termal tinggi yang meningkatkan masa pakai dan membantu menjaga kebersihan permukaan yang dilumasi dan bebas dari korosi atau deposit yang dapat mengurangi kualitas dan akurasi suku cadang jadi. Mobil Vacuoline 1400 Series menyajikan keseimbangan optimal di antara berbagai kebutuhan yang berbeda ini.

Produk ini adalah hasil karya teknologi inovatif untuk memenuhi sifat friksi rendah yang disyaratkan untuk memastikan tingkat produksi suku cadang berkualitas yang dapat diterima dengan waktu henti minimum pada alat mesin output tinggi terkini. Produk ini menunjukkan kemampuan menghambat oksidasi dan formasi lak dan deposit pada jalur dan sistem hidraulis sekaligus memberikan performa angkut beban yang sangat baik untuk mengontrol keausan komponen dan memperpanjang masa pakai peralatan.

Fitur dan Keuntungan

Mobil Vacuoline 1400 Series dikembangkan untuk memberikan margin tambahan perlindungan mesin dengan memenuhi persyaratan sistem hidraulis sekaligus memenuhi tingginya permintaan jalur. Karakteristik stabilitas oksidasi dan termal yang luar biasa meningkatkan kebersihan mesin dan mengurangi perlunya servis pemeliharaan yang kerap. Karakteristik dwi-guna ini tidak mengorbankan performa sistem hidraulis atau hentak atau gemeretak jalur sehingga efektif digunakan di kedua sistem yang sekaligus mengurangi potensi dampak negatif kontaminasi silang pelumas dan air atau pendingin berbasis air.

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Karakteristik Friksi Rendah	Menghilangkan hentak dan gemeretak jalur Meningkatkan presisi suku cadang Menghasilkan barang jadi dengan konsistensi yang baik
Oksidasi dan Stabilitas Termal	Interval servis menjadi lebih panjang Mengurangi tumpukan deposit dan jelaga Menjaga kebersihan permukaan lumas pada peralatan
Perlindungan Karat dan Korosi	Hasil akhir selalu sempurna Mengurangi pemeliharaan untuk menghilangkan karat dan korosi
Daya Pisah Air dan Berbahan Dasar Air	Mengurangi dampak negatif berbagai bahan ini pada permukaan kerja Batch pendingin encer menjadi lebih awet dan kinerjanya meningkat Memfasilitasi penghilangan pendingin air dan berbasis air dari sistem hidraulis dan memperpanjang masa pakai
Sifat Adhesif	Menahan limpasan air dari jalur Melindungi permukaan dari karat dan korosi Memastikan hasil akhir suku cadang dan akurasi yang konsisten
Sifat Angkut Beban	Mengurangi aus Masa pakai lebih lama
Kompatibilitas Multi-logam	Melindungi komponen besi dan non-besi
Rancangan Dwi Guna	Menghilangkan kekhawatiran kontaminasi silang dan kesalahan aplikasi produk Mengurangi kebutuhan produk tambahan

Aplikasi

- Alat permesinan dengan sistem bersama untuk pelumasan hidraulik dan jalur
- Aplikasi di mana kontaminasi silang pelumas jalur dengan minyak hidraulik dapat menyebabkan buruknya kinerja
- Mesin dengan sistem jalur dan hidraulik terpisah di mana satu minyak diinginkan untuk kedua sistem
- Area di mana pelumas berbasis mineral konvensional tidak cukup melindungi permukaan jalur

Sifat Khas

	Mobil Vacuoline 1405	Mobil Vacuoline 1409	Mobil Vacuoline 1419
Kelas Viskositas ISO	32	68	220
Viskositas, ASTM D 445			
cSt @ 40°C	32	68	215
cSt @ 100°C	5,3	8,57	19,0
Indeks Viskositas, ASTM D 2270	96	96	96
Korosi Kelupas Tembaga, 3 jam @ 100°C, ASTM D 130	1B	1B	1B
Karakteristik Karat, ASTM D 665A	Lulus	Lulus	Lulus
Titik Tuang, °C, ASTM D 97, (maks)	-12	-6	-6
Titik Nyala, °C, ASTM D 92	210	218	257

Kesehatan dan Keselamatan

Berdasarkan informasi yang tersedia, produk ini diperkirakan tidak menimbulkan efek buruk pada kesehatan bila 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 tujuan penggunaannya. Jika membuang produk bekas, bersikaplah secara hati-hati agar dapat melindungi lingkungan.

Model logo Mobil, desain Pegasus dan Vacuoline adalah merek dagang milik ExxonMobil 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



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