



Mobil SHC™ Rarus Series

Mobil Industrial , Indonesia

Pelumas Kompresor Udara Performa Terbaik

Deskripsi Produk

Oli Mobil SHC™ Rarus Series adalah pelumas kompresor udara terbaik yang ditujukan khusus untuk pelumasan sekrup rotari tugas berat dan kompresor udara baling-baling. Produk ini secara khusus cocok untuk layanan berat di mana produk berbahan dasar oli tidak memenuhi ekspektasi, seperti pada aplikasi berat yang rentan terhadap suhu kompresi tinggi atau apabila diperlukan interval pengurasan oli yang lebih panjang. Formulasi Mobil SHC Rarus Series berpotensi menghasilkan interval pengurasan oli 3 kali lebih panjang dibandingkan pelumas kompresor sintetik terkemuka.

Fitur dan Keuntungan

- Stabilitas termal/oksidasi menghasilkan interval pengurasan oli tiga kali lebih panjang dibandingkan oli kompresor sintetik terkemuka dan mengurangi waktu berhenti akibat perawatan
- Kontrol pernis dan lumpur yang sangat baik menghasilkan mesin yang bersih dan masa pakai oli kompresor yang lebih panjang
- Bahan dasar sintetik performa tinggi dan indeks viskositas yang tinggi memungkinkan kapabilitas kisaran suhu yang beragam dan pelumasan yang efektif pada suhu tinggi
- Kapabilitas muatan yang tinggi melindungi peralatan dan memperpanjang masa pakai, meminimalkan waktu henti yang tidak terduga, dan memperpanjang periode servis
- Daya tahan yang luar biasa terhadap karat dan korosi, serta memiliki kemampuan anti-aus, demulsibilitas, kontrol buih, pelepasan udara, dan kompatibilitas multi logam yang sangat baik
- Separabilitas air yang unggul mengurangi pelimpahan ke peralatan hilir, mengurangi pembentukan lumpur pada bak engkol dan jalur pembuangan, mengurangi sumbatan pada penggabung dan pendingin, serta mengurangi potensi pembentukan emulsi

Aplikasi

- Mobil SHC Rarus Series secara khusus digunakan untuk sekrup rotari dan kompresor udara baling-baling, sangat efektif pada kompresor jenis sekrup dengan pendinginan injeksi oli; kompresor dengan riwayat degradasi oli yang berlebihan, performa katup yang buruk, atau pembentukan endapan
- Kompresor yang beroperasi pada kondisi berat, secara khusus efektif untuk operasi pada suhu tinggi yang berkelanjutan dengan suhu pelepasan hingga 200°C
- Sistem kompresor dengan roda gigi dan bantalan kritis
- Bukan untuk kompresor udara yang digunakan dalam aplikasi bernapas
- Kompatibel dengan semua logam yang digunakan pada pembuatan kompresor dengan oli kompresor udara berbahan minyak mineral konvensional. Namun, apabila dicampur dengan oli lain, performanya dapat menurun

Sifat Khas

Mobil SHC Rarus Series	32	46	68
Kelas Viskositas ISO	32	46	68
Viskositas, ASTM D 445			
cSt @ 40°C	30,6	44,1	65,3
cSt @ 100°C	5,6	7,1	9,7
Indeks Viskositas, ASTM D 2270, mnt	123	122	129
Warna	Likuid oranye	Likuid oranye	Likuid oranye
Korosi Terkelupas Tembaga, ASTM D130,24 h @ 100°C	1B	1B	1B
Karakteristik Karat Proc B, ASTM D 665	Lulus	Lulus	Lulus

Mobil SHC Rarus Series	32	46	68
Titik Tuang, ASTM D 97, °C, maks	-42	-45	-39
Titik Nyala, °C, ASTM D 93	204	197	192
Berat Jenis 15°C/15°C, ASTM D 1298	0,878	0,868	0,865

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 akan disediakan berdasarkan 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 dan Mobil SHC adalah merek dagang milik Exxon Mobil Corporation, atau salah satu anak perusahaannya.

10-2020

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 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved