Mobil

Mobil SHC Gear 22M 46M Series

Mobil Industrial , Indonesia

Oli Roda Gigi

Deskripsi Produk

Mobil SHC Gear 22M dan 46M adalah pelumas sintentik viskositas ultra tinggi dan berkinerja unggul yang secara khusus ditujukan untuk digunakan pada roda gigi terbuka beban tinggi kecepatan rendah, di mana kondisi pelumasan terbatas sering muncul. Produk ini diformulasikan dari bahan dasar sintetik yang memiliki daya cair suhu rendah luar biasa, bahkan pada kelas viskositas tinggi. Produk viskositas ultra tinggi ini dapat dipompa dalam jarak yang relatif panjang dan menggunakan peralatan aplikasi semprot standar. Paduan indeks viskositas yang tinggi dan sistem aditif yang unik memberikan sifat termal/oksidatif yang luar biasa pada produk dan menghadirkan kinerja yang luar biasa dalam kondisi operasi suhu tinggi dan rendah yang berat, bahkan dengan roda gigi yang bergerak sangat lambat. Formulasi aditif tersebut juga memberikan perlindungan terhadap lecet roda gigi dan performa anti-aus yang unggul serta pencegahan karat dan korosi.

Mobil SHC Gear 22M dan 46M melampaui persyaratan viskositas minimal untuk pelumasan intermiten roda gigi - masing-masing kelas musim dingin dan musim panas. Kelas-kelas ini juga memenuhi persyaratan viskositas untuk masing-masing nomor pelumas AGMA 14R dan 15R, walaupun bukan merupakan pelumas residu, tetapi merupakan produk sintetik terkemuka. Mobil SHC Gear 22M dan 46M tidak mengandung pelarut atau oli dasar jenis aspal.

Fitur dan Keuntungan

Pelumas Mobil SHC Gear 22M dan 46M adalah rangkaian produk merek Mobil SHC terkemuka yang terkenal di seluruh dunia karena inovasi dan kinerjanya. Pelumas sintetik yang diciptakan secara ilmiah ini mencerminkan komitmen berkelanjutan untuk menggunakan teknologi canggih dalam menghadirkan produk pelumas yang luar biasa. Mobil SHC Gear 22M dan 46M memberikan keuntungan yang tidak diberikan oleh bahan mineral, terutama dalam kondisi operasi suhu tinggi dan rendah yang ekstrem, dan memberikan fitur kinerja dan keuntungan bagi pelanggan.

Para ahli formulasi kami telah menggunakan paduan oli dasar dan aditif eksklusif yang memperkuat oli dasar untuk menghadirkan kinerja perlindungan terhadap lecet roda gigi dan anti-aus yang sangat baik, bahkan dalam situasi beban guncang. Produk jadi yang dihasilkan menunjukkan kinerja yang luar biasa menurut evaluasi OEM, uji lapangan pelanggan, dan penggunaan komersial. Produk viskositas ultra tinggi sangat efektif dalam situasi kecepatan rendah, muatan tinggi, suhu tinggi, dan memberikan perlindungan terhadap roda gigi dan bantalan, masa pakai oli yang lebih lama, dan operasi keseluruhan yang sangat baik dibandingkan produk konvensional.

Fitur khusus dan keuntungan potensial untuk pelumas Mobil SHC Gear 22M dan 46M meliputi:

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Pembentukan lapisan cairan EHL tebal dan aditif pilihan memberikan sifat pengangkutan muatan, anti-aus, dan kelengketan yang luar biasa	Membantu memperpanjang masa pakai roda gigi, mengurangi waktu henti, dan mengurangi biaya perawatan dan penggantian Menghindari potensi retensi pelarut dan berkurangnya viskositas dengan produk jenis pelarut Menyediakan pelapisan EHL lebih tebal dibandingkan dengan produk gemuk semi-cair
Daya pompa yang sangat baik pada suhu ambien	Membantu menghemat biaya penggantian pompa
Menggunakan peralatan semprot pelumas yang sudah ada	Konversi hemat biaya dari produk gemuk semi-cair aspal
Tingkat aplikasi yang lebih rendah dibandingkan gemuk, lebih sedikit limbah dibandingkan produk aspal/pelarut	Hemat biaya konsumsi dan pembuangan pelumas
Tidak mengandung resin padat atau aspal	Tidak adanya deposit akar roda gigi keras menghasilkan penurunan waktu henti dan penghematan biaya perawatan
Produk berwarna cerah	Menghindari kebutuhan pembersihan roda gigi yang memakan biaya sebelum inspeksi
Bebas pelarut	Membantu menghindari potensi masalah keamanan yang terkait dengan pelarut rendah kilas yang mudah menguap

Aplikasi

Pertimbangan Aplikasi: Biasanya, konversi ke Mobil SHC Gear 22M atau 46M dari produk aspal atau gemuk akan menjadi proses yang sederhana pada peralatan semprot pelumas. Disarankan agar roda gigi dibersihkan dengan saksama untuk memanfaatkan warna cerah produk sintetik ini. Silakan berkonsultasi dengan perwakilan Mobil Anda untuk mendapatkan informasi selengkapnya tentang konversi pelumas.

Mobil SHC Gear 22M dan 46M dirancang untuk digunakan pada roda gigi dengan muatan berat, berkecapatan rendah, dan terbuka, yang menggerakkan permesinan rotasi stasioner. Produk biasanya diaplikasikan putus-putus dengan sistem nosel semprot. Aplikasi khusus meliputi:

- Tungku dan penggiling dalam penambangan logam, semen, dan produksi batu kapur dan di pabrik gula

- Bantalan kontak polos dan gulir beban berat kecepatan rendah

Sifat Khas

Mobil SHC Gear Series	22M	46M
Kelas Viskositas ISO		
Viskositas, ASTM D 445		
cSt @ 40° C	22.000	46.000
cSt @ 100° C	700	1375
Indeks Viskositas, ASTM D 2270	180	180
Titik Tuang, °C, ASTM D 97	6	15
Titik Nyala, °C, ASTM D 92	240	240
Berat Jenis @15,6° C kg/l, ASTM D 4052	0,89	0,924
Perlindungan karat, ASTM D665, Air Laut	Lulus	Lulus
Korosi Lajur Tembaga, ASTM D 130,3 jam @ 100° C	1B	1B

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 untuk melindungi lingkungan.

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

05-2020
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

Exxon Mobil ESSO XTO

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