



Mobil Centaur XHP 460 Series

Mobil Grease , Indonesia

Gemuk Kalsium Sulfonat Kompleks Multiguna

Deskripsi Produk

Mobil Centaur XHP 460 Series adalah seri gemuk premium yang diformulasikan dengan teknologi pengental kalsium sulfonat canggih. Pengental kalsium sulfonat mengandung sifat perlindungan karat dan tekanan ekstrem (EP) inheren. Dibandingkan dengan pengental berbahan dasar-sabun konvensional (yaitu sabun litium, aluminium, kalsium), pengental kalsium sulfonat pada Mobil Centaur XHP 460 Series unggul di lingkungan jenuh air, melindungi dari karat dengan interval pelumasan ulang yang lama. Sifat EP inheren menunjukkan stabilitas yang baik apabila terdapat air, sehingga menyeimbangkan antara perlindungan keausan dan ketahanan terhadap korosi.

Mobil Centaur XHP 460 Series sangat cocok untuk memenuhi persyaratan pelumasan mendesak untuk pabrik baja dan peralatan mesin pembuat kertas. Mobil Centaur XHP 460 Series memberikan perpaduan seimbang ketahanan terpaan air dan semprotan air, serta perlindungan korosi yang sangat baik, di lingkungan yang sangat basah tersebut. Pengental kalsium sulfonat yang digunakan juga dapat menjaga konsistensi dan karakteristik perlindungan EP bahkan dengan tingkat kontaminasi air yang tinggi.

Fitur dan Keuntungan

Mobil Centaur XHP 460 Series adalah seri produk pelumas dari brand Mobil yang dikenal karena kualitas dan keandalannya yang tinggi, serta kemampuan performanya. Seri produk ini dibuat menurut standar kualitas paling ketat. Fitur utama seri produk ini adalah reputasi keandalan dan konsistensi, serta kemampuannya dalam berbagai aplikasi yang sulit. Mobil Centaur XHP 460 Series diformulasikan dengan teknologi pengental kalsium sulfonat dengan performa tinggi dan dirancang khusus untuk aplikasi baja dan pabrik kertas. Mobil Centaur XHP 460 Series menawarkan keuntungan berikut:

- Perlindungan tekanan ekstrem dan kemampuan angkut beban sangat baik untuk perlindungan peralatan dengan beban berat dan berguncang
- Kontrol rembesan minyak pada suhu tinggi sangat baik
- Pelumasan bearing yang andal untuk pengoperasian hingga 232 C (450 F) dengan interval pelumasan ulang yang tepat
- Paket aditif polimer canggih yang tahan terpaan air
- Mampu menyerap air bebas, tanpa kehilangan konsistensi pengental
- Interval pelumasan ulang lebih panjang, sehingga hemat gemuk

Aplikasi

Mobil Centaur XHP 460 Series direkomendasikan untuk berbagai aplikasi beban berat dan air jenuh di lingkungan pabrik baja dan kertas. Contoh spesifik untuk aplikasi tersebut antara lain:

- Bearing turret ladle
- Kaster kontinu
- Bearing roler pengerjaan hot rolling
- Roll neck
- Roler couch, press, dan breast
- Bearing roler penggilingan pelet kayu

Spesifikasi dan Izin

Mobil Centaur XHP 460 Series memenuhi atau melampaui persyaratan	461	462
DIN 51825: (2004-06)	KPF1K-20	-

Sifat Khas

Mobil Centaur XHP 460 Series	461	462
Kelas NLGI	1	2
Jenis Pengental	Kalsium Sulfonat	Kalsium Sulfonat
Warna, Tampak	Jingga	Jingga
Penetrasi, Kinerja, 25 C, ASTM D 217	315	280
Titik Luruh, C, ASTM D 2265	275	275
Viskositas Minyak, ASTM D 445		
cSt @ 40 C	460	460
Uji Las 4-Ball, ASTM D 2596, Titik Las Kg	400	400
Aus 4-Ball, ASTM D 2266, 40kg, 1200 rpm, mm	0,60	0,60
Terpaan Air, ASTM D 1264 1 jam. @ 79 C, %	1,0	0,5
Ketahanan Semprotan Air, ASTM D 4049, massa %	25	20

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, Model logo Mobil, Centaur, dan desain Pegasus 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