Mobilgrease XHP™ 460 Series

Mobil Grease , Indonesia

Deskripsi Produk

Gemuk Mobilgrease XHP™ 460 adalah gemuk litium kompleks awet yang ditujukan untuk beragam aplikasi dan kondisi operasi tugas berat. Gemuk ini dirancang memiliki performa lebih baik dibandingkan produk konvensional, dengan menggunakan teknologi produksi litium kompleks performa tinggi dan berhak milik. Pro diformulasikan untuk memberikan performa suhu tinggi yang sangat baik dengan sifat adhesi, kestabilan struktural, dan ketahanan terhadap kontaminasi air yang baik. Gemuk ini memiliki stabilitas kimia tingkat tinggi dan menawarkan perlindungan yang sangat baik terhadap karat dan korosi. Gemuk ini memiliki titik lurul tinggi dan maksimal yang direkomendasikan untuk beroperasi pada suhu 140° C (284°F). Gemuk Mobilgrease XHP 460 greases diformulasikan dengan viskos dasar ISO VG 460 dan tersedia dalam kelas NLGI 1 dan 2. Mobilgrease XHP 462 Moly mengandung 3% molibdenum disulfida untuk memberikan perlindungan E AW yang lebih baik dalam aplikasi muatan berat dan sliding tinggi.

Gemuk Mobilgrease XHP 460 dirancang untuk beragam aplikasi di berbagai sektor, termasuk industri, otomotif, konstruksi, dan kelautan. Fitur performanya menj produk ini pilihan yang ideal untuk berbagai kondisi operasi, seperti suhu tinggi, kontaminasi air, guncangan beban, dan pelumasan ulang. Mobilgrease XHP 46 adalah gemuk tekanan ekstrem yang mengandung 3% molibdenum disulfida yang memberikan perlindungan terhadap keausan pada kondisi pivot dan kondisi bermuatan berat lain yang menghasilkan kehilangan pelapisan oli.

Fitur dan Keuntungan

Kunci sifat adhesi dan kohesi yang sangat baik dan stabilitas mekanis pengental dari gemuk Mobilgrease XHP 460 adalah teknologi manufaktur eksklusi dikembangkan di fasilitas penelitian kami dan diterapkan di fasilitas manufaktur modern kami. Produk ini menggunakan aditif pilihan khusus untuk stabilitas ok pengendalian karat dan korosi, ketahanan terhadap kontaminasi air serta perlindungan anti-aus dan EP yang sangat baik. Mobilgrease XHP 460 Series menawarka dan potensi keuntungan berikut:

Gemuk Mobilgrease XHP 460 adalah rangkaian produk merek Mobilgrease yang terkemuka. Gemuk Mobilgrease XHP 460 dirancang oleh ahli teknologi formula dan didukung oleh staf support teknis kami di seluruh dunia.

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Ketahanan luar biasa terhadap hempasan dan terpaan air	Membantu memastikan pelumasan dan perlindungan yang tepat bahkan dalam kondisi paparan air p parah
Struktur yang sangat rekat dan kohesif	Ketahanan gemuk sempurna membantu mengurangi kebocoran dan memperpanjang interval pelum ulang sehingga hemat perawatan.
Ketahanan terhadap karat dan korosi yang sangat baik	Melindungi bagian yang dilumasi bahkan di lingkungan yang sangat basah.
Daya tahan yang sangat baik terhadap degradasi termal, oksidatif dan struktural pada suhu tinggi	Membantu memperpanjang masa pakai gemuk dan meningkatkan perlindungan bagi bantalan c aplikasi suhu tinggi dan menghemat biaya pemeliharaan dan penggantian.
Performa anti-aus dan EP yang sangat baik	Pelindungan yang andal terhadap peralatan yang dilumasi, bahkan dalam kondisi sliding tinggi de potensi masa pakai yang lebih panjang dan waktu henti tidak terduga yang lebih sedikit
Aplikasi multiguna yang luas	Memberikan potensi rasionalisasi persediaan dan menghemat biaya persediaan

Aplikasi

Gemuk Mobilgrease XHP 460 digunakan di berbagai aplikasi, termasuk industri, otomotif, konstruksi, dan kelautan. Mobilgrease XHP 461 dan 462 berwarn sehingga memudahkan verifikasi aplikasi. Dengan viskositas oli dasar ISO VG 460 yang tinggi, gemuk ini direkomendasikan untuk aplikasi bermuatan tingg kecepatan rendah hingga sedang, termasuk sebagian besar aplikasi bantalan di industri kertas, konstruksi, dan pertambangan, serta kendaraan non-tol.

Aplikasi spesifik:

▪ Mobilgrease XHP 461 direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk digunakan pada aplikasi industri dan kelautan, komponen sasis, dan peralatan pertanian. Pro memiliki performa yang sangat baik pada suhu rendah. Produk ini cocok untuk kopling jenis roda gigi fleksibel berkecepatan rendah.

▪ Mobilgrease XHP 462 Series direkomendasikan untuk digunakan pada bantalan felt roll, bantalan basah, dan bantalan bagian pres. Produk ini juga merupakan g serba guna yang baik untuk aplikasi pabrik, industri, kelautan, komponen sasis, dan peralatan pertanian.

▪ Mobilgrease XHP 462 Moly mengandung 3% molibdenum disulfida dan secara khusus direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk berbagai aplikasi seperti pin l dan roda kelima, di mana molibdenum memberikan perlindungan ekstra ketika friksi sliding dan gerak osilasi dapat menyebabkan peluruhan lapisan oli, sel menyebabkan kontak antar logam.

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:	461	462
DIN 51825:2004-06 - KP 1 N -20 L	X	
DIN 51825:2004-06 - KP 2 N -20 L		X

Sifat dan Spesifikasi

Properti	461	462	462 MOLY
Kelas	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 2
Jenis Pengental	Litium Kompleks	Litium Kompleks	Litium Kompleks
Warna, Visual	Biru gelap	Biru gelap	Abu-abu-Hitam
Korosi Lajur Tembaga, 24 jm, 100 C, Peringkat, ASTM D4048	1A	1A	1A
Sifat Pencegahan Korosi, Peringkat, ASTM D1743	Lulus	Lulus	Lulus
Titik Luruh, °C, ASTM D2265	270	300	300
Uji Tekanan Ekstrem Empat-Bola, Beban Las, kgf, ASTM D2596	315	315	315
Uji Keausan Empat-Bola, Diameter Scar, mm, ASTM D2266	0,5	0,5	0,5
Kandungan Molibdenum Disulfida, wt %, DIKALKULASI			3
Stabilitas Oksidasi, Penurunan Tekanan, 100 jam, kPa, ASTM D942	13,8	13,8	
Penetrasi, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	325	280	280
Stabilitas Gulir, Perubahan Konsistensi Penetrasi, 0,1 mm, ASTM D1831	-5	-5	-5
Uji Karat SKF Emcor, Air Suling, ASTM D6138	0 , 0	0 , 0	0 , 0
Timken OK Load, lb, ASTM D 2509	50	50	50
Viskositas @ 100 C, Base Oil, mm2/det, ASTM D445	30,8	30,8	30,8
Viskositas @ 40 C, Base Oil, mm2/det, ASTM D445	460	460	460
Indeks Viskositas, ASTM D2270	96	96	96

Kesehatan dan Keselamatan

Rekomendasi Kesehatan dan Keselamatan untuk produk ini dapat ditemukan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS) @ http://www.msds.exxonmob /psims/psims.aspx

Semua merek dagang yang digunakan di sini adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar milik ExxonMobil Corporation atau salah satu anak perusaha kecuali dinyatakan lain.

03-2022

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 pro performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without nc 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 intende override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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