Mobilgrease XHP™ 220 Series

Mobil Grease , Indonesia

Deskripsi Produk

Gemuk Mobilgrease XHP™ 220 adalah gemuk litium complex awet yang ditujukan untuk beragam aplikasi dan kondisi operasi berat. Gemuk ini dirancang untuk memiliki performa lebih baik dibandingkan produk konvensional, dengan menggunakan teknologi produksi kompleks litium yang mutakhir dan berhak milik. Produk ini diformulasikan untuk memberikan performa suhu tinggi yang sangat baik dengan sifat adhesi, kestabilan struktural, dan ketahanan terhadap kontaminasi air yang unggul. Gemuk ini memiliki stabilitas kimia tingkat tinggi dan menawarkan perlindungan yang sangat baik terhadap karat dan korosi. Gemuk ini memiliki titik luruh yang tinggi dan maksimal yang direkomendasikan untuk beroperasi pada suhu 140° C (284°F). Gemuk XHP 220 tersedia dalam kelas NLGI 00, 0, 1, 2 dan 3 dengan viskositas oli dasar ISO VG 220.

Gemuk Mobilgrease XHP 220 dirancang untuk beragam aplikasi di berbagai sektor, termasuk industri, otomotif, konstruksi, dan kelautan. Fitur performanya menjadikan produk ini pilihan yang ideal untuk berbagai kondisi operasi, seperti suhu tinggi, kontaminasi air, guncangan beban, dan pelumasan ulang. Mobilgrease XHP 222 Special adalah gemuk tekanan ekstrem yang mengandung 0,75% molibdenum disulfida yang memberikan perlindungan terhadap keausan pada kondisi pivot dan kondisi lain yang menghasilkan kehilangan pelapisan oli.

Fitur dan Keuntungan

Gemuk Mobilgrease XHP 220 adalah rangkaian produk merek Mobilgrease, yang terkenal akan inovasi dan keunggulan performanya. Gemuk Mobilgrease XHP 220 adalah produk performa tinggi rancangan teknologi formulasi kami dan didukung oleh staf support teknis kami di seluruh dunia.

Kunci sifat adhesi dan kohesi yang sangat baik dan titik luruh yang tinggi dari pelumas Mobilgrease XHP 220 adalah teknologi manufaktur eksklusif yang dikembangkan di fasilitas penelitian kami dan diterapkan di fasilitas manufaktur modern kami. Produk ini menggunakan aditif pilihan khusus untuk stabilitas oksidasi, pengendalian karat dan korosi, ketahanan terhadap kontaminasi air serta perlindungan anti-aus dan EP yang sangat baik. Mobilgrease XHP 220 Series menawarkan fitur dan potensi keuntungan berikut:

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Ketahanan luar biasa terhadap hempasan dan terpaan air	Membantu memastikan lubrikasi dan perlindungan yang tepat bahkan dalam kondisi paparan air paling parah
Struktur yang sangat rekat dan kohesif	Ketahanan gemuk sempurna membantu mengurangi kebocoran dan memperpanjang interval pelumasan 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 dalam aplikasi suhu tinggi, serta 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 dengan ptensi 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 220 digunakan di berbagai aplikasi, termasuk industri, otomotif, konstruksi, dan kelautan. Warna birunya memungkinkan verifikasi aplikasi mudah dilakukan:

Mobilgrease XHP 005 dan 220 adalah gemuk suhu tinggi yang lebih lembut untuk sistem aplikasi gemuk tersentraliasi, pelumasan roda gigi, dan di mana pompabilitas suhu rendah ekstrem sangat diperlukan.

Mobilgrease XHP 221 direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk digunakkan dalam aplikasi industri dan kelautan, komponen sasis, dan peralatan pertanian. Produk ini memiliki performa yang sangat baik pada suhu rendah.

Mobilgrease XHP 222 direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk digunakkan dalam aplikasi industri dan kelautan, komponen sasis, dan peralatan pertanian. Formula lekatnya bertahan lebih lama pada aplikasi.

Mobilgrease XHP 223 direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk aplikasi yang memerlukan sifat suhu tinggi dan anti-bocor. Secara khusus, produk ini direkomendasikan untuk aplikasi bantalan roda truk atau untuk bantalan elemen gulung yang rentan terhadap getaran, atau ketika kecepatan yang lebih tinggi memerlukan gemuk dengan konsistensi yang lebih baik untuk memberikan karakteristik penyaluran.

Mobilgrease XHP 222 Special mengandung 0,75% molibdenum sulfida, berwarna abu-abu dan direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk pekerjaan kondisi sedang dalam aplikasi industri, komponen sasis, dan peralatan petanian. Produk ini juga dapat digunakan dalam aplikasi king pin, U-joint, roda kelima, dan pin bucket.

Spesifikasi dan Izin

Produk ini memiliki persetujuan pembuat berikut:	220	221	222
Fives Cincinnati P-64			X
Fives Cincinnati P-72		X	
Fives Cincinnati P-79	X		

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:	220	221	222
DIN 51825:2004-06 - KP 1 N -20		X	
DIN 51825:2004-06 - KP 2 N -20			X
NLGI HPM+WR			X

Sifat dan Spesifikasi

Properti	005	220	221	222	222 Khusus	223
Kelas	NLGI 00	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 2	NLGI 3
Jenis Pengental	Litium Kompleks	Litium Kompleks	Litium Kompleks	Litium Kompleks	Litium Kompleks	Litium Kompleks
Warna, Visual	Biru gelap	Biru gelap	Biru gelap	Biru gelap	Abu-abu-Hitam	Biru gelap
Korosi Lajur Tembaga, 24 jm, 100 C, Peringkat, ASTM D4048	1B	1B	1B	1B	1B	1B
Sifat Pencegahan Korosi, Peringkat, ASTM D1743	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus
Titik Luruh, °C, ASTM D2265		260	275	290	290	290
Uji Tekanan Ekstrem Empat-Bola, Indeks Keausan Beban, kgf, ASTM D2596	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7

Properti	005	220	221	222	222 Khusus	223
Uji Tekanan Ekstrem Empat-Bola, Beban Las, kgf, ASTM D2596	315	315	315	315	400	315
Uji Keausan Empat-Bola, Diameter Scar, mm, ASTM D2266	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Kandungan Molibdenum Disulfida, wt %, DIKALKULASI					0,75	
Stabilitas Oksidasi, Penurunan Tekanan, 100 jam, kPa, ASTM D942	35	35	35	35	35	35
Penetrasi, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	415	370	325	280	280	235
Stabilitas Gulir, Perubahan Konsistensi Penetrasi, 0,1 mm, ASTM D1831		0	0	0	0	0
Uji Karat SKF Emcor, Air Suling, ASTM D6138	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Timken OK Load, lb, ASTM D 2509	40	40	40	40	40	40
Viskositas @ 100 C, Base Oil, mm2/det, ASTM D445	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6
Viskositas @ 40 C, Base Oil, mm2/det, ASTM D445	220	220	220	220	220	220
Indeks Viskositas, ASTM D2270	94	94	94	94	94	94
Tampias Air, Kehilangan, %, ASTM D4049			15	10	10	10
Hempasan Air, Kehilangan @ 79 C, wt%, ASTM D1264			8	5	5	5

Kesehatan dan Keselamatan

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

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

01-2022
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 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.

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