Mobil

UNIREX™ N Series

Mobil Grease , Indonesia

Gemuk Bantalan Suhu Tinggi

Deskripsi Produk

Gemuk UNIREX™ N adalah produk kompleks litium berkualitas tinggi yang cocok untuk operasi suhu tinggi pada bantalan elemen gulir. Gemuk serbaguna ini dapat digunakan dalam beragam aplikasi industri dan direkomendasikan secara khusus untuk pelumasan motor elektrik.

Gemuk UNIREX N tidak ditujukan untuk digunakan dalam kondisi tekanan ekstrem yang membutuhkan karakteristik anti-welding ekstra.

UNIREX N 2 memenuhi persyaratan Gemuk Pelumasan DIN 51825 - K2N - 20L dan ISO L-XBDHA 2.

UNIREX N 3 memenuhi persyaratan Gemuk Pelumasan DIN 51825 - K3N - 20L dan ISO L-XBDHA 3.

Fitur dan Keuntungan

Gemuk Unirex N menunjukkan kinerja suhu tinggi dan rendah yang sangat baik, ketahanan terhadap air dan korosi, dan masa pakai yang panjang dalam berbagai aplikasi bantalan.

Fitur	Kelebihan dan Potensi Manfaat
Kinerja suhu tinggi yang sangat baik	Pengental kompleks litium mencegah pelunakan/kehabisan bantalan pada suhu hingga 190°C
Masa pakai gemuk yang luar biasa	Uji rig bantalan laboratorium menunjukkan kinerja pelumasan berkelanjutan yang luar biasa pada suhu bantalan hingga 140°C
Karakteristik suhu rendah yang sangat baik	Kebutuhan daya starter rendah pada suhu minimal -20°C. Memenuhi kebutuhan torsi suhu rendah DIN 51825 pada -20°C
Stabilitas mekanis yang sangat baik	Menunjukkan ketahanan yang sangat baik terhadap pelunakan akibat kerja mekanis
Ketahanan terhadap air dan korosi yang sangat baik	Tahan terhadap hempasan air dan melindungi bantalan dari korosi
Performa yang sangat baik dalam aplikasi kecepatan tinggi	Karakteristik penyaluran mewujudkan performa luar biasa dalam bantalan bola alur-dalam kecepatan tinggi. Unirex N3 direkomendasikan apabila DmN (diameter bearing purata X rpm) melebihi 360,000

Aplikasi

UNIREX N 2 direkomendasikan untuk pelumasan motor elektrik. Produk ini cocok motor Insulasi Kelas A, B, dan F NEMA (National Electric Manufacturer's Associatoin).

Sebagian bear penggunaan untuk UNIREX N melibatkan metode aplikasi manual. Walaupun UNIREX N 2 cocok digunakan pada sistem otomatis tersentralisasi, peralatan yang digunakan oleh sistem ini biasanya tidak memerlukan sifat masa pakai UNIREX N yang panjang, karena salah satu fungsi sistem otomatis adalah mengisi ulang pelumas pada interval yang relatif pendek. UNIREX N 3 sebaiknya tidak digunakan pada sistem tersebut.

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:	2	3
DIN 51825: 2004-06 K2N-20L	X	
DIN 51825: 2004-06 K3N-20L		X
ISO 6743-9: 2003 L-XBDHA 2	X	
ISO 6743-9: 2003 L-XBDHA 3		X

Sifat dan Spesifikasi

Properti	2	3
Kelas	NLGI 2	NLGI 3
Jenis Pengental	Litium Kompleks	Litium Kompleks
Warna, Visual	Hijau	Hijau
Titik Luruh, °C, ASTM D2265	210	210
Pemisahan Oli, 30 jam @ 100 C, massa%, ASTM D6184	1,5	0,6
Penetrasi, 100 KX, 0,1 mm, ASTM D217	25	30
Penetrasi, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	280	235
Uji Karat SKF Emcor, Air Suling, ASTM D6138	0 , 1	0 , 1
Viskositas @ 100 C, Base Oil, mm2/det, ASTM D445	12,2	12,2
Viskositas @ 40 C, Base Oil, mm2/det, ASTM D445	115	115
Indeks Viskositas, ASTM D2270	95	95
Hempasan Air, Kehilangan @ 79 C, wt%, ASTM D1264	3,7	3,5

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

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

04-2023
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