Mobil

BEACON™ 325

Mobil Grease , Indonesia

Gemuk

Deskripsi Produk

BEACON™ 325 adalah gemuk performa tinggi yang diformulasikan khusus untuk pelumasan peralatan presisi yang beroperasi pada suhu sedang dan rendah. I dengan minyak dasar sintetis dengan viskositas amat rendah dan volatilitas rendah ditambah sabun lithium. BEACON 325 memiliki ciri stabilitas mekanis yan tingkat ketahanan tinggi terhadap air dan stabilitas oksidasi amat tinggi. Karena viskositas minyak dasar yang rendah dan indeks viskositas cairan tinggi, gemuk ini m sifat suhu rendah yang sangat baik termasuk torsi awal dan torsi berjalan yang rendah pada suhu yang sangat dingin serta keterpompaan yang baik.

BEACON 325 bekerja sempurna pada berbagai macam bantalan kecil dan roda gigi kecil dengan beban ringan yang beroperasi pada rentang suhu yang luas. Masa pelumasan yang lama dan stabilitas oksidasi yang sangat baik juga sesuai untuk digunakan sebagai pelumas bantalan pada unit tersegel mati pada aplikasi ot pesawat terbang dan industri. Kisaran suhu aplikasi yang disarankan bagi operasi berkelanjutan untuk BEACON 325 adalah -50°C hingga 120°C.

Fitur dan Keuntungan

BEACON 325 termasuk produk pelumas dari brand Mobil yang diakui karena kualitas dan keandalannya yang tinggi, serta kemampuan performanya. Seperti gemuk Mobil lainnya, produk ini diproduksi dengan standar kualitas paling ketat. Fitur utama BEACON 325 adalah penggunaan cairan sintetis untuk performa c untuk aplikasi presisi suhu rendah. BEACON 325 menawarkan fitur kualitas berikut:

- Minyak dasar sintetis khusus memberikan sifat torsi rendah dan suhu rendah yang amat baik
- Stabilitas oksidasi yang amat baik untuk memperpanjang masa pakai gemuk yang dibutuhkan untuk aplikasi selamanya
- Ketahanan air yang amat baik memastikan pelumasan tepat bahkan jika terjadi kontaminasi air insidental
- Minyak dasar volatilitas rendah memungkinkan operasi pada suhu sedang hingga tinggi tanpa penguapan fluida

Aplikasi

Catatan aplikasi: BEACON 325 diformulasikan dengan minyak sintetis ester organik. Minyak sintetis ini dapat menyebabkan pelunakan atau penggembungan elastomer, cat, atau pernis tertentu. Seberapa serius kecenderungan pelunakan atau penggembungan dapat tergantung juga pada suhu dan periode kontak. Hu perwakilan pelumas ExxonMobil setempat Anda untuk informasi selengkapnya tentang kompatibilitas bahan.

BEACON 325 bekerja sempurna pada berbagai macam bantalan kecil dan roda gigi dengan beban ringan yang beroperasi pada rentang suhu yang luas, ter berbagai aplikasi seperti:

- Instrumen dan mekanisme kontrol navigasi laut, kelautan, dan pesawat terbang
- Sakelar batas beroda-gigi dalam aktuator katup Limitorque
- Peralatan elektronik komersial dan militer
- Disegel untuk motor, generator, dan peralatan listrik yang serupa pada otomotif, penerbangan dan aplikasi industri

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:
DIN 51825:2004-06 - K E 1-2 G -50

Sifat dan Spesifikasi

Sifat	
Kelas	NLGI 1.5

Sifat	
Jenis Pengental	Litium
Viskositas Minyak Dasar Gemuk @ 40 C, mm2/s, AMS 1697	12
Warna, Visual	Kecoklatan
Sifat Pencegahan Korosi, Peringkat, ASTM D1743	LULUS
Titik Luruh, °C, ASTM D2265	180
Pemisahan Oil 30J pada 100C, % massa, FTMS 791-321.3	4
Penetrasi, 100 Kx, FH 25C, 0,1 mm, D217 mod	285
Pengental, wt%, AMS 1699	Litium
Viskositas, Tampak @ 20 s-1, -40 C, P, ASTM D1092(mod)	7000
Viskositas, Tampak @ 50 s-1, -40 C, P, ASTM D1092(mod)	3500

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 Exxon Mobil Corporation atau salah satu anak perusaha kecuali disebutkan lain.

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 perfor are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All pr 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 inten 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