



Mobilgrease™ XTC

Mobil Grease , Indonesia

Gemuk Mobil

Deskripsi Produk

Mobilgrease XTC adalah produk gemuk premium performa tinggi yang ideal untuk digunakan pada aplikasi kopling kecepatan tinggi. Mobilgrease XTC dirancang untuk memberikan stabilitas suhu rendah dan suhu tinggi, yang sangat vital bagi pelumasan dan perlindungan kopling modern. Minyak dasar dan paket aditif tugas berat produk mutakhir ini bekerja mengurangi keausan gesekan dari kontak gigi geser sekaligus menghasilkan pencegahan karat dan korosi serta stabilitas suhu tinggi.

Mobilgrease XTC dikembangkan oleh para pakar ExxonMobil untuk memenuhi atau melampaui persyaratan kopling desain roda gigi dan grid kecepatan tinggi modern seperti spesifikasi AGMA CG-3, CG-2, dan CG-1. Gemuk ini telah menunjukkan performa dan perlindungan yang amat baik dalam berbagai aplikasi kopling di banyak industri.

Gemuk ini pun telah menjadi produk pilihan bagi banyak pengguna kopling karena performanya yang luar biasa. Mobilgrease XTC benar-benar memenuhi persyaratan kinerja yang ditetapkan produsen kopling utama.

Fitur dan Keuntungan

Merek produk Mobilgrease memiliki reputasi yang baik di seluruh dunia karena performa luar biasa dan dengan dukungan teknis global dari Mobil Industrial Lubricants. Berkat kualitasnya yang luar biasa, Mobilgrease XTC menjadi pilihan bagi banyak pengguna yang sangat mengutamakan performa.

Reputasi Mobilgrease XTC tak diragukan lagi dalam pelumasan aplikasi kopling roda gigi dan grid kecepatan tinggi dan suhu tinggi. Kolaborasi erat dengan produsen peralatan asli (OEM) dan pengguna akhir ikut memastikan ketersediaan produk seperti Mobilgrease XTC untuk memenuhi kebutuhan aplikasi penting saat ini dan di masa depan.

Mobilgrease XTC dirancang khusus untuk aplikasi kopling kecepatan tinggi dan suhu tinggi, serta memberikan kelebihan dan potensi manfaat berikut ini.

Fitur	Kelebihan dan Potensi Manfaat
Sangat tahan terhadap pemisahan minyak	Meminimalkan kebocoran, meningkatkan keandalan dan perlindungan kopling
Keunggulan EP / Perlindungan anti-aus	Mengurangi keausan kopling, bahkan saat tidak sejajar, mengurangi biaya perawatan
Stabilitas suhu tinggi yang sangat baik	Gemuk tahan lama dan membantu memperpanjang waktu pelumasan ulang
Ketahanan yang baik terhadap karat dan korosi	Menjaga keandalan performa gemuk bahkan di lingkungan keras dan basah

Aplikasi

Pertimbangan Aplikasi: Karena Mobilgrease XTC sangat kental dan mengandung agen adesif sesuai kebutuhan kopling, penggunaan pistol gemuk yang dioperasikan dengan tangan pada suhu ambien rendah tanpa panas tambahan tidak disarankan.

Mobilgrease XTC memenuhi persyaratan AGMA Tipe CG-3 untuk kopling spindel torsi tinggi, ketidaksejajaran tinggi, dan persyaratan AGMA Tipe CG-2 untuk kopling roda gigi dan grid fleksibel kecepatan tinggi. Mobilgrease XTC juga memenuhi persyaratan AGMA Tipe CG-1 yang tidak terlalu ketat. Mobilgrease XTC menjaga karakteristik keandalan performa pada suhu hingga 120° C. Tidak cocok untuk suhu di bawah -30° C. Mobilgrease XTC umumnya digunakan pada aplikasi industri yang mensyaratkan penggunaan:

- Kopling fleksibel tipe grid

- Kopling fleksibel tipe roda gigi

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:
AGMA CG-1
AGMA CG-2
AGMA CG-3

Sifat dan Spesifikasi

Ciri-Ciri	
Kelas	NLGI 1
Jenis Pengental	Gemuk - Lithium complex
Korosi Lajur Tembaga, 24 jm, 100 C, Peringkat, ASTM D4048	1A
Timken OK Load, lb, ASTM D 2509	50
Sifat Pencegahan Korosi, Peringkat, ASTM D1743	Lulus
Separasi Minyak Sentrifugal, G-Force Tinggi, 24 jam, 50 C, %vol, ASTM D4425	1
Uji Keausan Empat-Bola, Diameter Scar, mm, ASTM D2266	0,43
Warna, Visual	Coklat Tua
Penetrasi, Perubahan dari 60X ke 10.000X, %, ASTM D217	20
Stabilitas Oksidasi, Penurunan Tekanan, 100 jam, kPa, ASTM D942	41
Uji Tekanan Ekstrem Empat-Bola, Beban Las, kgf, ASTM D2596	400
Titik Luruh, °C, ASTM D2265	279
Penetrasi, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	325
Viskositas @ 40 C, Base Oil, mm ² /det, ASTM D445	680

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

11-2023

ExxonMobil Asia Pacific Pte Ltd
Jakarta Representative Office

Wisma GKBI 27th Floor
Jl. Jenderal Sudirman No. 28
Jakarta 10210
Indonesia

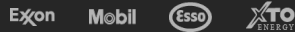
+62 21 574 0707

<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



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