



Mobilgrease XHP 681 Mine

Mobil Grease , Indonesia

Gemuk

Deskripsi Produk

Mobilgrease XHP 681 Mine, bagian dari keluarga Mobilgrease XHP, adalah gemuk khusus yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan pelumasan peralatan non-jalan raya yang digunakan di industri pertambangan. Dengan menggunakan teknologi kompleks litium berhak milik yang terdepan, Mobilgrease XHP 681 Mine menggunakan viskositas ISO 680 dan bahan polimer yang ditingkatkan untuk memberikan ketahanan terhadap air dan stabilitas geser basah yang sangat penting bagi pelumasan gemuk yang berhasil untuk lingkungan ini. Sistem aditif AW/EP dengan kandungan 5% molibdenum disulfida memberikan kapabilitas angkut beban yang seimbang di seluruh spektrum muatan, kecepatan, dan kondisi suhu, yang semuanya lazim ditemukan pada peralatan pertambangan yang digunakan dalam pekerjaan galian dan pengangkutan deposit mineral sehari-hari. Selain itu, Mobilgrease XHP 681 memiliki kemampuan lekat yang luar biasa dan masa pakai yang panjang dengan ketahanan terhadap hampasan dan terpaan air yang sangat baik, sehingga tidak akan menimbulkan korosi pada baja atau aloi bantalan tembaga dan kompatibel dengan material penyegelan konvensional. Semua performa ini tidak mengorbankan karakteristik pompa, karena Mobilgrease XHP 681 Mine memiliki mobilitas yang baik bahkan pada suhu yang cukup rendah.

Fitur dan Keuntungan

Mobilgrease XHP 681 adalah rangkaian produk merek Mobilgrease, yang terkenal di seluruh dunia akan inovasi dan keunggulan performanya. Gemuk Mobilgrease XHP adalah produk canggih rancangan ahli 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 Mobilgrease XHP 681 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 681 menawarkan fitur dan potensi keuntungan berikut:

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Ketahanan luar biasa terhadap hampasan 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	Membantu melindungi bagian yang dilumasi bahkan di lingkungan yang sangat basah, terutama yang mengandung asam
Daya tahan yang sangat baik terhadap degradasi termal, oksidatif dan struktural pada suhu tinggi	Masa pakai gemuk yang lebih panjang dan perlindungan yang lebih baik bagi bantalan dalam aplikasi suhu tinggi dapat menghemat biaya pemeliharaan dan penggantian.
Performa anti-aus dan EP yang sangat baik	Memberikan perlindungan yang andal terhadap peralatan yang dilumasi, bahkan dalam kondisi sliding dan guncangan beban tinggi dengan potensi masa pakai yang lebih panjang dan waktu henti tidak terduga yang lebih sedikit

Aplikasi

Mobilgrease XHP 681 Mine secara khusus dirancang untuk digunakan di industri pertambangan dan direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk pelumasan bantalan gerak lambat polos dan elemen gulir. Produk ini memberikan performa yang luar biasa untuk peralatan kontraktor, konstruksi, pemindahan tanah, peralatan bergerak dan stasioner, khususnya yang memerlukan interval pelumasan yang panjang atau gerak osilasi/getaran.

Sifat Khas

Mobilgrease XHP	681 Mine
Kelas NLGI	1

Mobilgrease XHP	681 Mine
Jenis Pengental	Kompleks Litium
Warna, Visual	Abu-abu
Molibdenum Disulfida, wt %, dikalkulasikan	5%
Titik Luruh, °C, ASTM D 2265	280
Viskositas Oli, ASTM 445 cSt @ 40° C	680
Penetrasi, Kinerja, 25° C, ASTM D 217	325
Perubahan Konsistensi Penetrasi, Stabilitas Gulir, ASTM D 1831, mm/10	+10
Penetrasi 100.000 Langkah, Berubah Dari 60 Langkah, ASTM D 217, mm/10	+10
Mobilitas Suhu Rendah @ 20 F, M 1390, gram/mnt	11
Uji Aus 4-Ball, ASTM D 2266, scar, mm	0,5
Muatan Las 4-Ball, ASTM D 2596, Kg	620
EP 4-Ball, ASTM D 2596, Indeks Aus Muatan	91,5
Oksidasi Bom, ASTM D 942, Tekanan menurun pada 100 jam, kPa	20,7
Pencegahan Korosi, ASTM D 1743	Lulus
Pemisahan Oli, ASTM D 1742, % Wt. Kehilangan	2
Ketahanan Air, DIN 51807, Peringkat	0
Korosi Lajur Tembaga, ASTM D 4048, Peringkat	1A
Ketahanan Terpaan Air, ASTM D 4049, % Terpaan	38,7
Limpasan Air, ASTM D 1264, Wt % kehilangan pada 79° C	2,5

Kesehatan dan Keselamatan

Berdasarkan informasi yang tersedia, produk ini diperkirakan tidak menimbulkan efek buruk pada kesehatan apabila digunakan untuk aplikasi yang dimaksudkan dan mengikuti rekomendasi yang diberikan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS). MSDS tersedia atas permintaan melalui kantor kontrak penjualan Anda, atau melalui Internet. Produk ini tidak boleh digunakan untuk tujuan lain, selain dari tujuan penggunaannya. Jika membuang produk bekas, bersikaplah secara hati-hati agar dapat melindungi lingkungan.

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.

09-2019

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved