Mobil Dynagear Series

Mobil Industrial , Indonesia

Pelumas Serbaguna untuk Roda Gigi Terbuka untuk Berbagai Musim

Deskripsi Produk

Pelumas roda gigi terbuka Mobil Dynagear Series berkinerja premium dirancang untuk memberikan perlindungan yang luar biasa bagi rangkaian roda gigi terbuka dengan muatan berat yang bekerja dalam beragam kondisi operasi. Mobil Dynagear Series memiliki teknologi pengental litium, aditif kinerja tinggi yang dipilih secara saksama, dan cairan dasar semi-sintetik dengan viskositas tinggi. Komponen ini memberikan lapisan pelumas yang sangat sesuai dengan permukaan yang dilumasi. Semua produk Mobil Dynagear Series diformulasikan agar bebas pelarut dan memberikan dispensabilitas tanpa menggunakan pelarut klorin atau hidrokarbon.

Teknologi bebas pelarut Mobil Dynagear Series secara signifikan dapat membantu mengurangi limpahan yang bisa terjadi pada saat penggunaan pelumas. Pengurangan limpahan dapat mewujudkan pelapisan pelumas kohesif dengan cepat dan memungkinkan optimalisasi sistem penyaluran. Sistem penyaluran yang disiapkan dengan baik menghasilkan limbah yang sedikit, sekaligus menghadirkan lapisan pelumas optimal yang diperlukan set roda gigi. Mobil Dynagear Series dapat membantu mengurangi biaya penanganan dan pembuangan limbah serta dampak emisi terhadap lingkungan terkait penggunaan pelarut hidrokarbon.

Mobil Dynagear Series tidak mengandung karbon hitam atau aspal. Selain itu, Mobil Dynagear Series tidak menghasilkan material mirip tar pada akar roda gigi, tidak mengelupas pada suhu rendah, mencegah injektor semprot tersumbat, dan memiliki tingkat daya pompa yang sangat baik pada suhu rendah. Teknologi Mobil Dynagear Series kinerja premium memungkinkan pembersihan roda gigi dan pelindung yang lebih mudah dan lebih murah, sehingga dapat mengurangi pekerjaan pemeliharaan dan inspeksi yang diperlukan untuk sistem roda gigi terbuka yang penting.

Fitur dan Keuntungan

Mobil Dynagear 800 Extra, 600 SL, 2000, dan 4000 adalah sejumlah gemuk yang ditawarkan oleh himpunan terkemuka Mobil Industrial Lubricants. Produk Mobil Dynagear Series dirancang secara khusus oleh ahli teknologi formulasi ExxonMobil dan didukung oleh staf dukungan teknis kami di seluruh dunia.

Mobil Dynagear Series diformulasikan untuk memenuhi kebutuhan set roda gigi muatan berat yang sering ditemukan di industri pertambangan yang memerlukan kinerja EP/Anti-Aus yang unggul dan yang akan tetap digunakan pada kondisi semprotan air, debu, dan kotoran yang berat, serta suhu tinggi dan rendah. Gemuk ini menawarkan fitur, manfaat, dan potensi keuntungan berikut:

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Formulasi bebas pelarut	Titik nyala pelumas yang lebih tinggi dapat membantu meningkatkan kinerja keselamatan dan mengurangi limbah, serta biaya pembuangan limbah
Formulasi bebas aspal	Membantu menjaga kebersihan sistem, membersihkan nosel semprot, mencegah penumpukan akar dan pengelupasan.
Formulasi Bebas Karbon Hitam	Karbon hitam tidak digunakan dalam formulasi sehingga tidak menimbulkan dampak buruk terhadap kesehatan akibat paparan pada karbon hitam.
Ketahanan air yang sangat baik	Kinerja "Tetap Berada di Tempatnya" dan kemampuan untuk menyerap air dalam jumlah sedang dengan sedikit perubahan pada lapisan pelumas
Kontrol anti-karat dan korosi yang sangat baik	Masa pakai yang lama untuk suku cadang terlindungi dapat mengurangi perawatan akibat kerusakan pada permukaan
Daya pompa dan mobilitas yang sangat baik suhu rendah untuk digunakan pada sistem tersentralisasi	Memberikan daya pompa dan starter yang sangat baik pada suhu rendah, yang merupakan fitur utama untuk aplikasi jarak jauh.
Perlindungan EP (tekanan ekstrem) yang luar biasa yang diperkuat dengan pelumas tangguh	Melindungi permukaan mating terhadap keausan yang merusak di zona kontak, menjadikan komponen lebih awet dan mengurangi perawatan dan perbaikan tidak terjadwal

Aplikasi

- Pelumas roda gigi terbuka Mobil Dynagear Series sangat direkomendasikan untuk stick dan rack shovel dipper, roda gigi ayun (lingkaran), propel system bushing, roda gigi crowd, bantalan katrol, dan titik pelumasan undercarriage.
- Mobil Dynagear 800 Extra dan Mobil Dynagear 600 SL direkomendasikan sebagai gemuk serba guna untuk semua musim dan sebagai pelumas roda gigi suhu rendah.
- Mobil Dynagear 2000 dirancang secara khusus untuk digunakan dalam aplikasi yang beroperasi pada suhu ambien yang lebih tinggi dan yang memerlukan lapisan yang lebih tebal.
- Mobil Dynagear 800 Extra memenuhi persyaratan P&H SHOVELS 464 OGL untuk pelumasan roda gigi terbuka.
- Mobil Dynagear 4000 direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk pelumasan roda gigi pengangkat pada Caterpillar Mining Electric Shovel Hoist Drum Gear dan dalam aplikasi di yang memerlukan pelumas roda gigi terbuka ekstra berat.
- Mobil Dynagear Series direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk digunakan dalam aplikasi penambangan, gerinda, penggilingan, dan aplikasi industri lainnya, di mana gemuk digunakan melalui sistem gemuk sentral
- Mobil Dynagear 800 Extra cocok digunakan sebagai gemuk serba guna dan semua musim untuk sistem on-board pada peralatan tugas berat di mana gemuk kelas NLGI 00 direkomendasikan.

Untuk membantu Anda memilih kelas Mobil Dynagear yang tepat untuk peralatan dan operasi Anda, hubungi Perwakilan Penjualan Anda, atau Meja Bantuan Teknis ExxonMobil di 800 268 3183.

Spesifikasi dan Izin

Mobil Dynagear Series memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:	Mobil Dynagear 800 Extra (sebelumnya Dynagear Extra)
P&H SHOVELS 464 OGL	X

Sifat Khas

	DYNAGEAR 800 EXTRA	DYNAGEAR 600 SL	DYNAGEAR 2000	DYNAGEAR 4000
Suhu Opeasi, °C, Gemuk serba guna	-40 hingga +40	-37 hingga +50	-	-
Suhu Operasi, °C, OGL, kecuali roda gigi pengangkat*	-40 hingga +10	-37 hingga +10	-20 hingga +45	-10 hingga 55
Suhu Operasi, °C, Roda Gigi Pengangkat*	-	-	-	-10 hingga 35
Mnt. Suhu Dispensi, °C	-45	-40	-20	-10
Penetrasi Kerja mm/10 @ 25°C	400	335	380	390
Titik Luruh, °C	175	198	193	177
Titik Nyala, Cairan Dasar	158	204	243	268
Perlindungan Karat	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus
Korosi Terkelupas Tembaga, 24 jam @100°C	1	1	1	1
Viskositas Fase Oli				
cSt @ 40° C	680	620	2000	4000
cSt @ 100 °C	60	60	120	-
Molibdenum Disulfida, Wt. %,	>2,0	>2,0	>2,0	>2,0
Timken OK Load, kg	25	25	25	25
4 Ball EP, kgf				
Las	800	800	800	800
LWI	145	145	145	145
Diameter Scar Aus 4 Ball, mm	0,55	0,6	0,5	0,42

	DYNAGEAR 800 EXTRA	DYNAGEAR 600 SL	DYNAGEAR 2000	DYNAGEAR 4000
Retensi Timken (30 lbs/30 mnt.)	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus
Lincoln Ventmeter				
psi @ -40°C	200			
psi @ -35°C	-	183	-	-
psi @ -30°C	-	0	-	-
psi @ -20°C	-	-	117	-
psi @ -6°C	-	-	-	300
Viskositas Tampak, 20 dtk.-1		@-30° 10.000	@0°C 2000	@0°C 2500
geser, P	@-40°C 10.000	@-40°C 38.000	@-15°C 9000	@-10°C 9200

Nilai yang ditunjukkan di atas mewakili produksi saat ini. Beberapa dikontrol oleh spesifikasi produksi dan kinerja, sedangkan

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 untuk 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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