



Mobil Almo 500 Series

Mobil Industrial , Indonesia

Bor Batu Pneumatik dan Alat Pelumas

Deskripsi Produk

Mobil Almo 500 Series merupakan produk berkualitas tinggi dengan performa premium yang ditujukan terutama untuk pelumasan bor batu yang dioperasikan pneumatik dalam operasi penambangan bawah tanah dan permukaan. Mobil Almo Series diformulasikan dari bahan dasar dan aditif berkualitas tinggi, dengan stabilitas kimia dan perlindungan sempurna terhadap aus dan korosi. Semua produk ini menawarkan keseimbangan adhesi yang optimal, tetapi mudah diemulsikan mengangkat uap air serta aliran udara sehingga mengurangi dampak negatif air, penyebab aus dan korosi. Tidak membentuk deposit kenyal yang dapat menyekat katup tersendat-sendat. Meskipun terdapat air, namun Mobil Almo 500 Series memiliki sifat metal-wetting preferensial unggul yang menjaga kontinuitas lapisan pelumas. Kombinasi sifat ini dengan karakteristik EP yang tinggi membantu memberikan pelumasan istimewa yang menghasilkan masa pakai yang lama pada peralatan.

Mobil Almo 500 Series memiliki indeks viskositas tinggi dan titik tuang rendah untuk memastikan pelumasan yang baik pada suhu rendah akibat pemuatan udara melindungi dari kendala formasi es sambil menyediakan lapisan film yang cukup pada bagian bor yang dapat beroperasi pada suhu tinggi. Tingkat produksi kabut rendah sangat rendah.

Fitur dan Keuntungan

Mobil Almo 500 Series memberikan keseimbangan performa optimal yang menjamin masa pakai peralatan tahan lama dan biaya pemeliharaan yang rendah. Karakteristik perlindungan yang sangat baik terhadap aus serta kemampuan pelumasan yang memadai meski terdapat air, dan tidak hanya mengurangi keausan juga melindungi terhadap karat dan korosi. Stabilitas kimianya yang baik mencegah terbentuknya lumpur dan endapan sehingga mengurangi kebutuhan untuk melakukan pemeliharaan.

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Stabilitas Kimia yang Efektif	Mengurangi lumpur dan endapan Meningkatkan operasi katup
Sifat Mudah Emulsi yang Diinginkan	Pelumasan efektif meskipun terdapat air
Indeks Viskositas Tinggi	Pelumasan yang baik pada suhu tinggi maupun rendah
Keandalan Membawa Beban dan Perlindungan Anti-Aus	Mengurangi aus komponen Masa pakai lebih lama Menghemat biaya pemeliharaan
Karakteristik Adhesif Sangat Baik	Melindungi permukaan logam dari korosi Lapisan tipis pelumas yang baik di segala kondisi
Karat dan Korosi	Usia alat lebih lama Performa alat meningkat

Aplikasi

Mobil Almo 500 Series disarankan untuk semua bor batu pneumatik, baik di tambang bawah tanah maupun di permukaan, serta aplikasi kontraktor dan industri lain. Sesuai untuk peralatan jenis perkusif dan rotari. Nilai viskositas dengan pilihan untuk penggunaan sepanjang tahun dengan variasi suhu lingkungan musim ekstrem.

- Bor batu pneumatik untuk operasi penambangan bawah tanah dan permukaan
- Bor dan jack hammer pneumatik untuk konstruksi jalan raya dan pengoperasian bangunan
- Bor batu untuk pengoperasian penggalian
- Alat perkusif dan rotari angin untuk aplikasi industri

Sifat Khas

	Mobil Almo 524	Mobil Almo 525	Mobil Almo 527	Mobil Almo 529	Mobil Almo 530	Mobil Almo 535
Kelas Viskositas ISO	32	46			220	320
Viskositas, ASTM D 445						
cSt @ 40°C	32	46	100	172	220	320

	Mobil Almo 524	Mobil Almo 525	Mobil Almo 527	Mobil Almo 529	Mobil Almo 530	Mobil Almo 535
cSt @ 100°C	5,5	7,3	11,5	16,5	19,7	24,9
Indeks Viskositas, ASTM D 2270	108	105	102	102	100	99
Titik Tuang, °C, ASTM D 97	-51	-30	-27	-24	-24	-21
Titik Nyala, °C, ASTM D 92, min	170	188	220	220	220	232
Densitas @ 15,6°C, ASTM D 4052, kg/L	0,880	0,883	0,899	0,893	0,898	0,902

Kesehatan dan Keselamatan

Berdasarkan informasi yang tersedia, produk ini diperkirakan tidak menimbulkan efek buruk pada kesehatan apabila digunakan untuk aplikasi yang dimaksudkan. Rekomendasi yang diberikan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS) diikuti. 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 hati-hati agar dapat melindungi lingkungan.

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

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 properties 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 entity.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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