Mobil™ Slideway Oil Ultra

Mobil Industrial , Indonesia

Pelumas Jalur dan Lincir

Deskripsi Produk

Mobil™ Slideway Oil Ultra adalah pelumas lincir kualitas tinggi khusus untuk pelumasan pemandu gerak linier, sekrup bearing, dan penggelinciran peralatan mes mesin pemroses logam presisi tinggi. Mobil Slideway Oil Ultra terutama menunjukkan kinerja gesekan dan pemisahan cairan pendingin yang luar biasa.

Mobil™ Slideway Oil Ultra diformulasikan dengan cermat dari minyak dasar kualitas tinggi dan sistem aditif canggih mutakhir yang mewujudkan kontrol gesekan pemesinan presisi tinggi, kompatibilitas dengan fluida pengerjaan logam cair dan perlindungan terhadap korosi suku cadang dan peralatan. Paket aditif unik memb sifat friksi unggul pada berbagai macam bahan jalur, termasuk steel-on-steel dan steel-on-polymer, mengurangi hentakan dan gemeretak. Mewujudkan gerak mul seragam pada kecepatan berjalan desain yang meningkatkan produktivitas dan akurasi sangat tinggi pada alat sehingga alat lebih awet dan tekstur permukaan se baik. Mobil Slideway Oil Ultra juga optimal untuk keterpisahan dari berbagai macam cairan pendingin.

Fitur dan Keuntungan

Mobil Slideway Oil Ultra dirancang khusus untuk perlindungan mesin dan akurasi pemesinan yang amat baik dengan memenuhi persyaratan ketat me ketergelinciran peralatan mesin. Daya pelumasan dan daya dukung beban yang amat baik dari Mobil Slideway Oil Ultra sangat meningkatkan kualitas suku cadang bahkan pada tingkat sub-mikron.

Daya rekat Mobil Slideway Oil Ultra dirancang untuk mencegah agar pelumas tidak terhempas dari jalur penggelinciran. Hempasan pada pelumas oleh cairan per dapat menimbulkan bising abnormal, resistensi geser meningkat, beban motor geser berlebih yang menghentikan operasi dan menurunnya akurasi pemesinan. Slideway Oil Ultra membantu mencegah semua gangguan ini, bahkan pada aplikasi dengan efek hempasan tinggi dari cairan pendingin.

Mobil Slideway Oil Ultra menunjukkan keterpisahan yang luar biasa dari cairan pendingin, sehingga peralatan mesin mampu bekerja dengan akurasi tinggi sel memaksimalkan masa pakai dan efektivitas cairan pendingin.

Mobil Slideway Oil Ultra juga telah teruji dan optimal untuk kompatibilitas dengan Mobil Vactra™ Oil Numbered Series.

Fitur	Kelebihan dan Potensi Manfaat
Karakteristik friksi terkontrol	Mengurangi hentakan dan meningkatkan akurasi pemesinan untuk aplikasi presisi tinggi bahkan pada ti sub-mikron
Adhesivitas	Mencegah pelumas terkikis dari permukaan utama
Keterpisahan Air dan Bahan Pendingin Cair	Membantu meningkatkan masa pakai dan performa sekian banyak bahan pendingin air
Perlindungan karat dan korosi jangka panjang	Membantu mengurangi kerusakan permukaan licin apabila terdapat air dan bahan pendingin cair
Kapabilitas Multibahan	Cocok untuk berbagai kombinasi bahan penggelinciran sehingga konsolidasi produk dapat dilakukan

Aplikasi

Mobil Slideway Oil Ultra direkomendasikan untuk pelumasan sistem penggelinciran peralatan mesin. Dirancang untuk digunakan dengan kombinasi dari besi co dan bahan jalur non-logam. Mobil Slideway Oil Ultra dapat diaplikasikan dengan tangan, lubrikator bertekanan atau aplikasi rendam dengan sistem sirkulasi.

- Direkomendasikan untuk ketergelinciran horizontal pada peralatan mesin ukuran kecil hingga sedang dalam aplikasi presisi tinggi. Juga cocok untuk aplikasi si pada mesin besar dan sebagai cairan hidraulis untuk beban kerja sedang.
- Dapat digunakan untuk melumasi sekrup bearing, pemandu linear, headstocks, sekrup translasi.

• Direkomendasikan untuk aplikasi dengan kontaminasi minyak dari bahan pendingin cair yang memperpendek masa pakai bahan pendingin.

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:	68	220
China GB 11118.1-2011, L-HG	X	X
DIN 51502:1990-08 CGLP	X	X

Sifat dan Spesifikasi

Properti	68	220
Kelas	ISO 68	ISO 220
Korosi Lajur Tembaga, 3 jm, 100 C, Peringkat, ASTM D130	1B	1B
FZG Scuffing, Tahap Beban Gagal, A/8,3/90, ISO 14635-1	12	12
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	245	255
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm2/dt, ASTM D445	70,5	218,4
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-12	-12

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.

09-2022
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