



Mobil Vacuoline™ 100 Series

Mobil Industrial , Indonesia

Minyak Sirkulasi

Deskripsi Produk

Mobil Vacuoline™ 100 adalah rangkaian minyak sistem sirkulasi kualitas ekstra tinggi yang ditujukan terutama untuk pelumasan bantalan biasa dalam sistem yang dirancang untuk pelumasan cair penuh, terutama yang mengalami kontaminasi air berat, seperti dapat digunakan untuk bantalan gulir pendukung di fasilitas penggulangan logam. Secara khusus memenuhi persyaratan untuk rolling mill bearing termasuk spesifikasi pelumas canggih "super demulsibility" Morgan. Mobil Vacuoline 100 Series diformulasikan dari bahan dasar dan aditif kualitas tinggi untuk memberikan kemampuan daya pisah air yang luar biasa, ketahanan yang baik terhadap degradasi termal dan oksidasi, dan perlindungan terhadap karat dan korosi.

Mobil Vacuoline 100 Series tahan terhadap pembentukan emulsi dan jelaga. Sehingga, minyak menghasilkan sistem dan filter yang lebih bersih. Juga kontaminan padat mudah terpisah sehingga mudah dibersihkan dengan sentrifuga, filtrasi atau pengendapan. Mobil Vacuoline 100 Series memiliki indeks viskositas tinggi dan demulsibilitas yang baik dan terjaga dalam kondisi kontaminasi air berat serta direkomendasikan untuk sistem sirkulasi tangki, baik tunggal maupun ganda.

Mobil Vacuoline 100 Series adalah pilihan para operator rolling mill di seluruh dunia. Didukung penuh oleh pabrikan peralatan utama termasuk Morgan Construction Company, Worcester, MA, AS.

Fitur dan Keuntungan

Rangkaian produk Mobil Vacuoline memiliki reputasi yang baik di seluruh dunia karena performa luar biasa dan dengan dukungan teknis global di belakang merek ini. Performa luar biasa Mobil Vacuoline 100 Series terbukti menjadi pilihan para pengguna rolling mill di seluruh dunia. Pengalaman bersama dengan pabrikan rolling mill utama, termasuk Morgan Construction di Amerika Serikat telah diterapkan untuk memastikan bahwa Vacuoline memenuhi kebutuhan desain dan aplikasi rolling mill yang terus berkembang.

Untuk Mobil Vacuoline 100 Series, karya ini menghasilkan formulasi berbahan dasarnya kualitas tinggi, berikut aditif pilihan khusus, untuk memberikan perlindungan karat dan korosi serta demulsibilitas sempurna yang menghasilkan perlindungan peralatan yang luar biasa, operasi sangat andal, dan minyak lebih awet. Tinjauan fitur, kelebihan, dan potensi manfaat produk ini diulas di bawah ini:

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Demulsibilitas luar biasa	Mudah terpisah dari air dan kontaminan di sepanjang masa pakai minyak untuk operasi bebas masalah dan mengurangi waktu henti
Ketahanan yang baik terhadap degradasi oksidatif	Masa pengisian minyak lebih panjang dan menghemat biaya ganti minyak Sistem dan filter menjadi lebih bersih sehingga menghemat biaya pemeliharaan
Perlindungan karat dan korosi yang sempurna	Alat lebih terlindungi dan lebih awet

Aplikasi

Mobil Vacuoline 100 Series terutama direkomendasikan dan digunakan hampir secara eksklusif untuk aplikasi rolling mill. Cocok untuk:

- Bantalan gulir pendukung pada rolling mill, khususnya sistem bantalan, yang menggunakan tangki tunggal ataupun ganda
- Sistem bantalan fluida penuh dan jenis aplikasi serupa lainnya di industri lain, terutama apabila bantalan terpapar air yang sangat terkontaminasi

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:	128	133	137	146	148
DIN 51517-2:2014-02	X	X	X	X	

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:	128	133	137	146	148
SMS Siemag Morgoil-Lubricant Spec Adv Lubricant SN 180 Part 4: 2016-04	X	X	X	X	X
SMS Siemag Morgoil-Lubricant Spec Std Lubricant SN 180 Part 3: 2016-04	X	X	X	X	X

Sifat dan Spesifikasi

Sifat	128	133	137	146	148
Kelas	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460	ISO 680
Korosi Lajur Tembaga, 3 jm, 100 C, Peringkat, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B
Demulsibilitas, Emulsi, 52 C, Minyak Non-EP, ml, ASTM D2711(mod)					40
Demulsibilitas, Air Bebas, 52 C (125 F), Minyak Non-EP, ml, ASTM D2711(mod)	40	36	39	41	
Densitas @ 15 C, kg/l, ASTM D4052	0.89	0.89	0.9	0.9	0.91
Emulsi, Waktu hingga 40/37/3, 82 C, min, ASTM D1401	15	20	25	30	35
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	280	288	286	296	318
Busa, Urutan I, Stabilitas, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
Busa, Urutan I, Tendensi, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm ² /dt, ASTM D445	14.8	18.8	23.9	30.1	36.7
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm ² /dt, ASTM D445	150	220	320	460	680
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-9	-6	-9	-6	-6
Karakteristik Karat, Prosedur A, ASTM D665	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS
Indeks Viskositas, ASTM D2270	96	95	95	95	91

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 ExxonMobil Corporation atau salah satu anak perusahaannya kecuali disebutkan lain.

07-2021

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

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved