



Mobil DTE™ PM Series

Mobil Industrial , Indonesia

Pelumas Mesin Kertas

Deskripsi Produk

Produk Mobil DTE™ PM Series adalah pelumas berkualitas dan berkinerja tinggi yang dirancang secara khusus untuk kebutuhan industri sistem sirkulasi mesin kertas. Produk ini dirancang untuk memberikan kualitas pelumasan yang luar biasa sekaligus melindungi komponen sistem dari karat dan korosi. Ini khususnya penting pada kondisi basah di mana air dan kontaminan kimia dapat memasuki sistem pelumasan. Oli Mobil DTE PM Series diformulasikan untuk memberikan perlindungan maksimal bagi roda gigi dan bantalan yang beroperasi pada kondisi berat. Produk ini memiliki karakteristik viskositas yang baik yang mengurangi waktu mulai dari starter hingga produksi, sekaligus menjaga karakteristik viskositas yang baik pada suhu tinggi. Oli DTE PM Series memiliki daya tahan yang sangat baik terhadap degradasi oksidasi dan termal, memberikan perlindungan yang luar biasa terhadap karat dan korosi, dan menghadirkan kinerja anti-aus tingkat tinggi.

Mobil DTE PM Series diformulasikan dengan oli dasar pilihan berkualitas tinggi dan sistem aditif berteknologi canggih yang diseimbangkan dengan baik untuk mencapai standar kinerja yang tinggi. Pelumas ini memungkinkan penggunaan tekanan uap, suhu, dan kecepatan mesin yang tinggi, yang sering terjadi pada mesin kertas output tinggi. Demulsibilitas dan kemampuan filternya memastikan kinerja yang unggul dengan keberadaan air dan kemampuan untuk mempertahankan filtrasi efektif bahkan pada tingkat filtrasi yang sangat baik. Produk ini mampu memisahkan air dan menjaga karakteristik warna untuk periode operasi yang lebih lama.

Fitur dan Keuntungan

Oli Mobil DTE PM Series telah membuktikan kemampuan kerjanya pada pelumasan mesin kertas output tinggi. Kerjanya yang sangat baik dalam perlindungan terhadap keausan, stabilitas oksidasi yang lebih baik, stabilitas kimia, perlindungan yang efektif terhadap karat dan korosi, stabilitas warna, dan kemampuan filter, dapat memperpanjang interval pemeliharaan. Hal ini menyebabkan perawatan tidak perlu sering dilakukan, masa pakai peralatan lebih lama, dan peningkatan kapasitas produksi.

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Perlindungan yang luar biasa terhadap keausan	Peningkatan kinerja bantalan dan roda gigi
Oksidasi dan Stabilitas Termal yang Luar Biasa	Masa pakai oli yang lebih lama Biaya penggantian filter yang lebih hemat Sistem yang lebih bersih Endapan sistem semakin berkurang
Sifat Pemisahan Air yang Efektif	Memudahkan pembuangan air Mengurangi pembentukan emulsi pada sistem
Kinerja Anti-Keausan yang Baik	Mengurangi kegagalan keausan bantalan dan roda gigi
Kemampuan filter yang luar biasa	Menjaga saluran oli dan mekanisme kontrol aliran bebas dari deposit Meningkatkan kinerja aliran oli dan pendinginan Menghemat biaya penggantian filter
Perlindungan Karat dan Korosi Tingkat Tinggi	Melindungi road gigi dan bantalan di lingkungan basah Memberikan perlindungan terhadap korosi di lingkungan basah dan lembap

Aplikasi

- Pelumasan sistem sirkulasi mesin kertas industri
- Aplikasi melibatkan sistem sirkulasi yang beroperasi pada kisaran suhu yang beragam
- Sistem yang harus dimulai dan dinyalakan dengan cepat
- Roda gigi dan bantalan pelumasan sistem sirkulasi

Sifat dan Spesifikasi

Sifat	100	150	220	320
Kelas	ISO-9001	ISO 150	ISO 220	ISO 320
Korosi Lajur Tembaga, 3 jm, 100 C, Peringkat, ASTM D130	1A	1A	1A	1A
Emulsi, Waktu hingga 3 ml. Emulsi, 82 C, min, ASTM D 1401	10	20	20	20
Dukungan Beban FZG 4-Square, Tahap Gagal, DIN 51354			12	12
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	240	250	260	250
Busa, Urutan I, Stabilitas, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Busa, Urutan I, Tendensi, ml, ASTM D892	0	10	10	10
Busa, Urutan II, Stabilitas, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Busa, Urutan II, Tendensi, ml, ASTM D892	40	30	30	30
Busa, Urutan III, Stabilitas, ml, ASTM D892	0	0	0	0
Busa, Urutan III, Tendensi, ml, ASTM D892	0	10	10	10
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm ² /dt, ASTM D445	11,4	14,7	19	25,4
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm ² /dt, ASTM D445	100	150	220	320
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-6	-6	-6	-6
Karakteristik Karat, Prosedur A, ASTM D 665	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus
Karakteristik Karat, Prosedur B, ASTM D 665	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus
Berat Jenis, 15,6 C/15,6 C, ASTM D1298	0,884	0,888	0,889	0,892
Indeks Viskositas, ASTM D2270	95	95	95	95

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 Exxon Mobil Corporation atau salah satu anak perusahaannya kecuali disebutkan lain.

05-2020

ExxonMobil Asia Pacific Pte Ltd
Jakarta Representative Office
Wisma GKBI 27th Floor
Jl. Jenderal Sudirman No. 28
Jakarta 10210
Indonesia

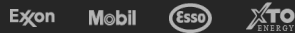
+62 21 574 0707

<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



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved