



Mobilube XFD Series

Mobil Commercial Vehicle Lube , Indonesia

Pelumas Drivetrain Performa Ekstra Tinggi

Deskripsi Produk

Mobilube XFD 50 dan 60 adalah pelumas drivetrain dengan performa ekstra tinggi yang dirancang khusus untuk memberikan umur komponen yang optimal jika digunakan sebagaimana yang direkomendasikan pada final drive dan gardan Caterpillar. Pelumas ini diformulasikan dari minyak dasar mutakhir dan teknologi aditif terbaru untuk melindungi bantalan dan roda gigi dari kegagalan prematur karena fatigue. Pelumas ini menghasilkan kinerja yang sangat baik pada gandar dan final drive komersial tugas berat di mana tekanan ekstrem dan pemuatan kejutan diperkirakan terjadi. Pelumas ini memberikan stabilitas kimia dan termal yang luar biasa pada suhu oli curah tinggi yang dihasilkan pada kondisi beban berat dan/atau suhu sekitar tinggi.

Mobilube XFD Series telah mengalami uji lapangan secara luas pada truk-truk besar dan bulldoser Caterpillar di berbagai suhu lingkungan yang luas dan beroperasi dalam kondisi yang berat dengan interval pengeringan yang direkomendasikan hingga 4.000 jam untuk pengangkut di luar jalan raya.

Fitur dan Keuntungan

Tuntutan produktivitas yang lebih tinggi, kondisi operasi yang lebih parah, dan peralatan dengan kapasitas yang lebih besar memberikan tekanan berat pada gandar dan komponen final drive. Pada aplikasi yang berat, pelumas TO-4 mungkin terbatas dalam hal perlindungan dari keausan pada final drive yang sarat beban karena juga perlu memenuhi persyaratan gesekan dari kopling pada transmisi tugas berat. Untuk daya tahan dan performa yang optimal, pelumas roda gigi Mobilube XFD dapat diandalkan untuk mempertahankan produktivitas dan meminimalkan biaya perawatan antara interval servis terjadwal dalam aplikasi ekstrem. Manfaat utama meliputi:

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Peningkatan performa tekanan ekstrem (EP) versus cairan TO-4	Peningkatan kemampuan membawa beban dan kejut dengan mengurangi kegagalan prematur dan biaya pengoperasian
Oksidasi dan stabilitas termal tinggi	Umur minyak lebih lama, endapan berkurang, dan umur komponen lama
Perlindungan yang sangat baik terhadap korosi tembaga dan karat	Masa pakai komponen lama dan biaya perawatan lebih rendah
Kemampuan suhu yang luas	Menyederhanakan inventaris dan mengurangi kebutuhan akan penggantian musiman
Kompatibilitas yang baik dengan perapat dan pelumas drive train konvensional	Mengurangi kebocoran dan kontaminasi dari sumber eksternal
Menghilangkan atau mengurangi buih	Mempertahankan kekuatan lapisan tipis untuk perlindungan keausan yang andal

Aplikasi

Direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk digunakan pada:

- Gandar tugas berat dan final drive yang digunakan pada truk dan bulldoser yang dibuat oleh Caterpillar
- Industri medan berat termasuk: konstruksi, tambang, dan penggalian
- Aplikasi dengan suhu sekitar operasi maksimum di bawah 32°C (90°F)
- Aplikasi dengan suhu sekitar operasi maksimum di bawah 50°C (122°F)
- Tidak direkomendasikan untuk mesin, transmisi atau sistem hidrolik
- Tidak direkomendasikan untuk final drive dan gandar yang berisi material gesekan dan/atau rem basah

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:	50	60
CATERPILLAR FD-1	X	X

Properti dan Spesifikasi

Sifat	50	60
Kelas	SAE 50	SAE 60
Densitas @ 15 C, kg/l, ASTM D4052	0.897	0.899
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	250	255
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm ² /dt, ASTM D445	18.4	25.2
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm ² /dt, ASTM D445	206	334
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-24	-15
Indeks Viskositas, ASTM D2270	97	97

Kesehatan dan Keselamatan

Rekomendasi Kesehatan dan Keselamatan untuk produk ini dapat ditemukan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS) @ 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.

12-2019

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved