



## Mobilube™ XFD 60 X1

Mobil Commercial Vehicle Lube , Indonesia

Pelumas Drivetrain Performa Tinggi

### Deskripsi Produk

Mobilube™ XFD 60 X1 adalah pelumas performa tinggi yang cocok untuk transmisi dan drivetrain pada alat berat konstruksi dan pertambangan. Diformulasikan dari minyak dasar mutakhir dan teknologi aditif terbaru untuk melindungi bantalan dan roda gigi dari kegagalan prematur karena fatigue. Menghasilkan kinerja amat baik pada gandar dan final drive komersial tugas berat di mana tekanan dan kejut ekstrem diperkirakan terjadi.

### 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 60 X1 andal dalam menjaga produktivitas dan meminimalkan biaya perawatan rutin dalam aplikasi ekstrem.

Fitur	Kelebihan dan Potensi Manfaat
Peningkatan performa tekanan ekstrem (EP) versus cairan TO-4	Daya dukung beban dan kejut yang mumpuni sehingga mengurangi kegagalan prematur dan biaya pengoperasian
Oksidasi dan stabilitas termal tinggi	Meminimalkan endapan sehingga komponen lebih awet
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
Performa friksi yang unggul	Memastikan kontrol yang mulus & presisi selama operasi

### Aplikasi

Direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk digunakan pada:

- Gandar tugas berat dan final drive yang digunakan pada truk dan bulldoser yang mensyaratkan spesifikasi CAT FD-1
- Industri medan berat termasuk: konstruksi, tambang, dan penggalian
- Tidak direkomendasikan untuk mesin, transmisi atau sistem hidrolis
- Tidak direkomendasikan untuk final drive dan gandar yang berisi material gesekan dan/atau rem basah

### Spesifikasi dan Persetujuan

<b>Produk ini direkomendasikan untuk aplikasi yang mensyaratkan:</b>
Caterpillar FD-1

## Sifat dan Spesifikasi

Properti	
Kelas	SAE 60
Indeks Viskositas, ASTM D2270	97
Densitas @ 15 C, g/ml, ASTM D4052	0,9
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	290
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	329
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	24,9
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-21

## 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.

11-2022

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 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](http://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 2003–2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved