



Mobil Delvac Synthetic Transmission Fluid 50

Mobil Commercial Vehicle Lube, Indonesia

Pelumas Transmisi Kinerja Terbaik

Deskripsi Produk

Mobil Delvac Synthetic Transmission Fluid 50 adalah pelumas transmisi manual sintetik sepenuhnya untuk memenuhi persyaratan dalam memperpanjang penggantian minyak dan persyaratan garansi OEM yang paling menuntut. Direkomendasikan untuk pelumasan sepanjang tahun transmisi manual beban ringan hingga berat di jalan raya dan medan berat di berbagai kondisi lingkungan. Dirancang untuk perlindungan maksimal dan memperpanjang masa operasi untuk transmisi tugas berat, Delvac Synthetic Transmission Fluid 50 memberikan keuntungan signifikan dibandingkan minyak gigi sulfur-fosfor konvensional, termasuk kinerja suhu tinggi, stabilitas oksidasi, perlindungan keausan, dan pengendalian korosi yang luar biasa.

Memiliki viskositas yang sama seperti kebanyakan minyak mesin SAE 50 dan pelumas transmisi SAE 90 pada ujung tinggi skala viskositas-suhu, dan karena viskositasnya sangat tinggi, pelapisan menjadi lebih kuat pada suhu lebih tinggi dibandingkan minyak konvensional. Mobil Delvac Synthetic Transmission Fluid 50 memastikan pelumasan efektif pada suhu di bawah titik beku tanpa penyaluran.

Performa luar biasa produk ini dikukuhkan dengan meraih izin untuk transmisi tugas berat yang dicakup oleh Eaton Roadranger dan Perpanjangan Jaminan 750.000 dengan saluran minyak 500.000 mil. Juga memperoleh izin dari Mack untuk klasifikasi kinerja TO-A Plus 500.000 mil. Mobil Delvac Synthetic Transmission Fluid 50 memenuhi atau melampaui syarat klasifikasi kinerja minyak transmisi API Service MT-1 EP dan direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk digunakan dalam transmisi boks transmisi di mana perlindungan gear API Service GL-1 hingga GL-4 diwajibkan.

Fitur dan Keuntungan

Kemampuan performa alat berat di jalan raya dan luar jalan raya masa kini telah jauh lebih baik dalam hal beban, kecepatan, kontrol, dan keandalan dengan powertrain yang inovatif. Semua desain ini telah meningkatkan permintaan pelumas transmisi secara signifikan, membuat mereka untuk dapat memberikan performa terbaik dengan perpanjangan usia pelumas. Untuk transmisi tugas berat, kontrol gesekan, reduksi keausan, stabilitas termal, stabilitas geser, perlindungan dari korosi, dan perlindungan seal adalah fitur yang harus diimbangi secara optimal untuk sehingga roda gigi dan penyelarasan lebih awet, kontrol pemindahan gigi yang lebih baik, dan kemampuan beban yang tinggi pada berbagai macam aplikasi. Mobil Delvac Synthetic Transmission Fluid 50 memberikan kinerja tak tertandingi pada transmisi manual terkini. Manfaat utama meliputi:

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Daya dukung beban, anti aus, dan kinerja EP yang sangat baik	Transmisi lebih awet dan menghemat biaya operasional
Perlindungan luar biasa terhadap pembentukan endapan	Masa pakai seal lebih lama, interval pengurusan dan servis lebih panjang
Perlindungan maksimum terhadap korosi tembaga dan aloi tembaga	Melindungi dan memperpanjang umur penyelarasan
Perlindungan termal dan oksidasi optimal	Komponen lebih awet dan efisiensi meningkat
Stabilitas geser yang luar biasa	Meminimalkan aus saat operasi berat
Fluiditas suhu rendah yang luar biasa	Mengurangi keausan selama suhu dingin dan meningkatkan pergeseran dan starter lebih cepat
Kapabilitas interval penggantian minyak dan servis lebih panjang	Biaya operasional lebih hemat dan produktivitas lebih tinggi
Lebih mengurangi friksi	Lebih hemat bahan bakar dan biaya operasional

Aplikasi

Direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk digunakan pada:

- Transmisi manual tugas berat yang memerlukan interval dan garansi servis lebih panjang
- Truk, bus, dan van komersial beban kerja ringan dan berat di jalan raya

- Industri medan berat termasuk: konstruksi, tambang, penggalian, dan pertanian
- Digunakan sebagai pendamping Mobil Delvac Synthetic Gear Oils pada as roda belakang sehingga komponen lebih awet, efisiensi kerja, dan bahan bakar lebih iri
- TIDAK cocok untuk aplikasi roda gigi hipoid pada diferensial dan gigi atas, baik untuk penambahan atau isi ulang, di mana pelumas API service GL-5 MIL-PRF-2105E ditetapkan

Spesifikasi dan Izin

Produk ini memiliki persetujuan pembuat berikut:
International TMS-6816
Mack TO-A Plus
ZFFreedomLine

Produk ini direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk digunakan dalam aplikasi yang membutuhkan:
EATONPS 164 Rev 7

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan spesifikasi industri dan pabrikan berikut:
APIMT-1

Properti dan Spesifikasi

Properti	
Kelas	SAE 50
Densitas @ 15.6 C, g/ml, ASTM D4052	0.86
Titik Nyala, °C, ASTM D92	221
Viskositas kinematik @ 100 C, mm ² /dt, ASTM D445	17.5
Viskositas kinematik @ 40 C, mm ² /dt, ASTM D445	132
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-45
Indeks Viskositas, ASTM D2270	146

Kesehatan dan Keselamatan

Rekomendasi Kesehatan dan Keselamatan untuk produk ini dapat ditemukan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmot/psims/psims.aspx>

Model logo Mobil, desain Pegasus dan Delvac adalah merek dagang milik ExxonMobil Corporation, atau salah satu anak perusahaannya.

07-2020

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 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 entity.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved