



## Mobil Delvac 1™ Gear Oil 80W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Indonesia

Pelumas Roda Gigi Komersial Performa Terbaik

### Deskripsi Produk

Mobil Delvac 1™ Gear Oil 80W-140 adalah pelumas drivetrain sintetis untuk memenuhi persyaratan paling menuntut yaitu, masa penggantian pelumas dan ja paling lama. Produk ini diperuntukkan bagi drivetrain medan berat yang membutuhkan pelumas roda gigi dengan viskositas relatif tinggi dan kemampuan bebal sangat baik dan di mana tekanan ekstrem dan guncangan beban dapat terjadi. Mobil Delvac 1 Gear Oil 80W-140 memadukan teknologi terbaru bahan dasar sinte aditif terkini yang memberikan keuntungan signifikan dibandingkan minyak transmisi mineral.

Teknologi mutakhir Mobil Delvac 1 Gear Oil 80W-140 memberikan performa tak tertandingi untuk aplikasi suhu rendah dan tinggi, perlindungan terhadap deg termal dan oksidasi, mengurangi keausan dan korosi, meningkatkan stabilitas geser, performa tahan lama, dan sangat hemat bahan bakar. Produk ini memenui melampaui persyaratan klasifikasi servis minyak transmisi API service MT-1/GL-5 EP dan direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk digunakan dalam aplikas mensyaratkan spesifikasi MIL-PRF-2105E.

### Fitur dan Keuntungan

Fitur	Kelebihan dan Potensi Manfaat
Stabilitas termal yang luar biasa dan ketahanan terhadap oksidasi suhu tinggi	Transmisi dan bearing lebih awet karena minim endapan Seal lebih awet
Perlindungan yang luar biasa terhadap kecepatan rendah/aus torsi tinggi dan skor kecepatan tinggi	Kapabilitas angkut beban meningkat Hemat biaya pemeliharaan dan usia peralatan lebih panjang
Stabilitas geser luar biasa	Menjaga viskositas dan kekuatan pelapisan dalam kondisi operasi yang untuk mencegah aus
Perlindungan terbaik dari karat, noda, dan korosi tembaga dan paduannya	Mengurangi keausan dan masa pakai komponen lebih panjang
Meningkatkan sifat pengurangan friksi	Lebih irit bahan bakar dan hemat biaya operasional
Fluiditas suhu rendah yang luar biasa dibandingkan minyak mineral	Mengurangi keausan dan mudah distarter
Ketahanan busa yang baik	Menjaga kekuatan pelapisan untuk pelumasan yang andal
Kompatibel dengan seal dan gasket otomotif umum	Minim kebocoran dan mengurangi kontaminasi

### Aplikasi

Direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk digunakan pada:

- Transmisi, poros, dan gigi atas manual tugas berat yang mensyaratkan performa API GL-5 dan MT-1
- Truk, bus, dan van beban kerja ringan dan berat di jalan raya
- Industri medan berat termasuk: konstruksi, tambang, penggalian, dan pertanian
- Penggerak transmisi industri berat lainnya termasuk roda gigi hipoid dan cacing yang beroperasi dalam kondisi di mana beban kecepatan tinggi/guncang, kece tinggi/torsi rendah, dan/atau kecepatan rendah/torsi tinggi dominan
- Diferensial, gigi atas, boks transmisi dan aplikasi gear lainnya yang direkomendasikan menggunakan pelumas yang memenuhi MIL-PRF-2105E, API Service GL gear lubricant
- Peralatan seperti gear pelambat derek dan penggerak gigi propulsi kendaraan crawler yang terpapar suhu amat rendah
- Aplikasi yang memerlukan interval dan garansi servis yang lebih lama

- Tidak direkomendasikan untuk aplikasi yang membutuhkan performa Level GL-4 API
- Tidak diperuntukkan bagi transmisi otomatis, manual atau semi-otomatis yang merekomendasikan minyak mesin atau cairan transmisi otomatis

### Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memiliki persetujuan berikut:
Dana SHAES 429
Mack GO-J
Navistar, Inc. MPAPS B-6821
SAE J2360
ZF TE-ML 05A
ZF TE-ML 12L
ZF TE-ML 16F
ZF TE-ML 21A

Produk ini direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk digunakan dalam aplikasi yang membutuhkan:
Dana SHAES 256 Rev A
MIL (US) MIL-PRF-2105E

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:
API GL-5
API MT-1

### Sifat dan Spesifikasi

Properti	
Kelas	SAE 80W-140
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	27,9
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	244
Indeks Viskositas, ASTM D2270	150
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-47
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	210
Densitas @ 15,6 C, kg/l, ASTM D4052	

### 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.

01-2022

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 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 entity.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

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