



Mobil Delvac 1600 Monogrades (モービルデルバック 1600 モノグレード)

Mobil Commercial Vehicle Lube , Japan

大型車両ディーゼルエンジン用オイル

製品の概要

Mobil Delvac 1630、1640、1650は、先進のベースオイルとバランスのとれた添加剤システムで処方された超高性能ディーゼルエンジンオイルです。最新のディーゼルエンジンを製造する世界有数のメーカーの厳しい要求以上の性能を発揮します。ExxonMobilでは、最も過酷なオンハイウェイ・オフハイウェイ環境下で使用される、欧州での設計によるインタークーラー付きターボエンジンに使用することを推奨しています。

製品の特長と利益

最近の低排出ガスエンジンにより、エンジン潤滑油にもより多くの性能が求められてきています。精密なエンジン設計によりオイルの消費は抑制されているため、使い添加剂を補充するための新しいオイル充填の頻度は少なくなっています。ピストンリングが高い位置にあるため油膜が極めて過酷な燃焼温度に近い位置にあり、潤滑にかかる熱応力が増加します。燃料噴射圧の上昇、タイミングの遅延は燃焼効率を高める一方で、エンジン部品の負荷や温度、オイル中の煤が増加します。Mobil 1630、1640、1650に使用される先進技術により、最新のディーゼルエンジンのみならず、従来モデルにおいても優れた性能を発揮します。主な利益は以下の通りです。

特徴	長所と期待できる利益
オイルの増粘、高温堆積物、スラッジの蓄積、オイルの劣化に対する優れた保護性能	高温堆積物に対する優れた抑制 OEMが推奨する油交換周期 (ODI) より長いオイルの寿命 リング固着に対する優れた保護
優れた摩耗保護	メンテナンスコストの低減とエンジン寿命の延長
優れた煤処理能力	粘度制御の維持と摩耗の低減

用途

以下の用途での使用に推奨されます。

- ・ 大手ディーゼルエンジンメーカーのディーゼルエンジン搭載機器
- ・ オンハイウェイの小型・大型トラック輸送
- ・ 建設用、採石業用、農業用機器を含むオフハイウェイ産業用途
- ・ ディーゼルとガソリン車の混合保有車両

規格および承認

この製品は次の承認を得ています:	1630	1640	MOBIL DELVAC 1650
MTU Oil Category 2	○	○	
Wartsila 4-Stroke Medium Speed Engines for Distillate- and Dual-Fuel operations		○	
ZF TE-ML 04B	○	○	
ACEA E2		○	
API SF		○	
MAN 270		○	

この製品は、以下の用途での使用が推奨されています。	1630	1640	
ACEA E2	○		
Allison C-4	○		
API CF	○	○	○
API SF	○		○
MAN 270	○		

代表性状

Mobil Delvac 1600 Monogrades	1630	1640	MOBIL DELVAC 1650
NLGIグレード	SAE 30	SAE 40	SAE 50
硫酸灰分、質量%、ASTM D874	1.4	1.4	1.4
密度@15.6℃、g/cm3、ASTM D4052		0.892	0.896
引火点、クリーブランド開放式試験、℃、ASTM D92	250	256	290
動粘度@100℃、mm2/s、ASTM D445	11.5	14.1	19.5
動粘度@40℃、mm2/s、ASTM D445	90	132	202
流動点、℃、ASTM D97	-30	-21	-18
全塩基価、mgKOH/g、ASTM D2896	12	12	12
粘度指数、ASTM D2270	117	112	110

健康と安全

本製品の健康と安全に関する情報については、<https://sds.exxonmobil.com/>にある製品安全データシート(SDS)をご覧ください。
 本書で使用されているすべての商標は、その他の記載がない限り、Exxon Mobil Corporationまたは同社の子会社の商標または登録商標です。

08-2023
 ExxonMobil Japan Godo Kaisha
 Shinagawa Grand Central Tower
 2-16-4, Konan, Minato-Ku,
 Tokyo, 108-8218,
 Japan

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 properties 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