



モービル デルバック 1600 シリーズ (Mobil Delvac™ 1600 Series)

高性能ディーゼルエンジン油

製品の概要

モービル デルバック 1630、1640 および 1650 は、先進的な基油とバランスの取れた添加剤系で処方された超高性能なディーゼルエンジン油で、今日のディーゼルエンジンの世界的な主要メーカーの要求仕様に適合するか、その要求仕様を上回ります。これらの製品は最も過酷なオンハイウェイ条件下とオフハイウェイ条件下で作動する、欧州及び日本で設計されたインタークーラーや高度なターボチャージャーエンジンへの使用が推奨されます。

製品の特長と利益

今日の低排気ガスのエンジンでは、エンジン潤滑油に対する要求が高くなっています。よりタイトなエンジン設計によりエンジン油消費量は低減され、枯渇した添加剤を補うための新油補給の低減につながります。ピストントップリングの高い位置決めにより、油膜が厳しい燃焼温度に接近して、潤滑油の熱応力が高まります。高い燃料注入圧力と遅延タイミングにより燃焼効率が向上しますが、エンジン部品の負荷、温度、および油中のすすも増加します。

モービル デルバック 1630、1640 および 1650 の先進的なテクノロジーにより、現在のディーゼルエンジンと古いモデルの両方に対し、他に類のない性能が提供されます。主要な利益を以下に示します。

特長	長所と期待できる利益
油の増粘、高温堆積物、スラッジ生成、および油劣化に対する卓越した防止能力	高温堆積物の卓越した抑制
OEM 推奨のオイル交換周期 (ODI) を超える油寿命の延伸	リング固着に対する優れた防止能力
優れた摩耗防止	保守コストを削減し、エンジン寿命を延伸する
優れたすすの堆積抑制能力	粘度抑制を維持し摩耗を低減する

用途

推奨する用途：

- ・主要ディーゼルエンジンメーカーのディーゼル駆動装置
- ・オンハイウェイの軽負荷と高負荷トラック輸送用
- ・建設、採石業、農業などのオフハイウェイ産業
- ・ディーゼルとガソリンの混合フリート

規格および承認

この製品は次の承認を得ています：	モービル デルバック 1630	モービル デルバック 1640	モービル デルバック 1650
MTU Oil Category 2	○	○	
ZF TE-ML 04B	○	○	
ACEA E2		○	
API SF		○	
API SF		○	

エクソンモービルによれば、 この製品は次の品質レベルに達しています：	モービル デルバック 1630	モービル デルバック 1640	モービル デルバック 1650
ACEA E2	○		
Allison C-4	○		
API CF	○	○	○
API SF	○		○
MAN 270	○		

代表性状

モービルデルバック 1600 シリーズ	モービル デルバック 1630	モービル デルバック 1640	モービル デルバック 1650
SAE グレード	30	40	50
硫酸灰分、wt%、ASTM D874	1.4	1.4	1.4
密度 @ 15.6°C、g/cm ³ 、ASTM D4052		0.892	0.896
引火点*、クリーブランド開放式試験、°C、ASTM D92	250	256	290
動粘度、ASTM D445			
@ 100 °C、mm ² /s	11.5	14.7	19.5
@ 40 °C、mm ² /s	90	132	202
流動点、°C、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
日本で取り扱っている製品		○	

*引火点に関する正確な消防法分類に関しては、安全データシート（SDS）を参照ください。

健康と安全

現在までの知見によれば、本製品は製品安全データシート（SDS）に記載されている推奨用途で使用される限り、健康を害することはないと予想されます。製品安全データシート（SDS）は販売店から入手可能です。本製品を本来の用途以外に使用しないでください。使用油を廃棄する場合は、法律を遵守し、環境安全性を配慮して処理して下さい。

特に明記されていない限り、ここで使用される商標は全て Exxon Mobil Corporation または同社の子会社の商標または登録商標です。

06-2020

お問い合わせは

EMG ルブリカンツ合同会社

〒 220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい 4 丁目 4 番 2 号

潤滑油カスタマーレスポンスセンター

TEL (フリーダイヤル) : 0120-016-313

e-mail: crc@emglube.com

www.emg-lube.jp

代表性状は通常の製造における許容される差異を含んだ代表値であり仕様として保証するものではありません。製品性能に影響しない性状の差異は、通常の製造工程においても、または製造工場の違いでも発生することがあります。本書に示される情報は、予告なしに変更されることがあります。掲載されている製品すべてがそれぞれの地域で入手できるとは限りません。お問い合わせは上記連絡先からお願いします。

エクソンモービルは、エッソ、モービル、またはエクソンモービルを社名に含む、多くの系列会社および子会社で構成されます。本書における記述は、これら各会社における法人格の独立性を損ねることを意図するものではありません。エクソンモービルの系列会社や子会社における各社の活動についての責任は、当該各社がこれを負います。

Copyright © 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.