Mobil Delvac 1™ LE 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Japan

Mobil Commercial-Vehicle-Lube、メキシコの完全合成大型ディーゼルエンジンオイル

製品の概要

Mobil Delvac 1™ LE 5W-30は、最新の低排出ガス車両のための高度なエンジン保護機能と潜在的な燃費向上[1]、エンジン耐久性、排出ガスシステム保護、更油周期の延長化といったサステナビリティ関連のメリットを組み合わせた、完全合成の大型ディーゼルエンジン用オイルです。

Mobil Delvac 1 LE 5W-30は、最先端の技術を用いて優れた性能を実現し、輸送、鉱山、建設、農業などの産業分野におけるオンハイウェイ・オフハイウェイの両方で使用される幅広いディーゼル商用車両に非常に適しています。Mobil Delvac 1 LE 5W-30は、世界中の極めて広範にわたる業界およびメーカーの規格以上の性能を備えています。

[1] 15W-40エンジンオイルとの比較では、実際の燃費向上は車両/装置の種類、外気温、運転条件、現在のオイルの粘度により異なります。

製品の特長と利益

- 燃費向上に役立つ高度な合成基油を配合*
- エンジンの堆積物を減らし、エンジンの確実な作動継続に役立つ卓越した酸化安定性
- 優れた耐摩耗性と耐スカッフ性により、重負荷運転での摩耗を抑制し、エンジン寿命の延長に役立つ
- 優れた低温性能により、始動時に重要な軸受表面へのオイルの流れが増加し、のろのろ運転時の低温スラッジ形成を制御
- Stay-in-gradeのせん断安定性により、過酷な高温運転時も粘度が維持され、摩耗保護性能を発揮し、オイル消費量の削減に役立つ
- オイルの増粘と劣化に対する優れた保護性能により、更油周期の長期化を実現し、オイル交換の回数とオイル廃棄の必要性を減らすのに役立つ

*鉱油系基油配合エンジンオイルと比較して。実際の燃費向上は車両/装置の種類、外気温、運転条件、現在のオイルの粘度により異なります。

†Volvo T-13テストで測定された粘度上昇に基づく

特長	長所と潜在的利益
高度な耐摩耗性	エンジンの耐久性
燃費性能の向上	燃料消費の低減
更油周期を延長	オイル交換回数とオイル廃棄の低減
排出ガスシステム保護性能	排出ガスシステム耐久性と性能
優れた低温性能	寒冷地での始動のしやすさ

用途

• ディーゼル微粒子捕集フィルター（DPF）、選択的触媒還元設備（SCR）、連続再生式トラップ（CRT）、ディーゼル酸化触媒（DOC）、排気ガス再循環（EGR）などの技術を活用したEuro V/VIおよびUS EPA 2007/2010最新低排出ガス車両を含む大型車両用ディーゼルエンジン

- 低硫黄ディーゼル燃料と多くのバイオディーゼル燃料を配合した大型車両用ディーゼルエンジン
- 自然吸気式、ターボチャージャー付きディーゼルエンジン搭載機器
- オンハイウェイの短距離および長距離トラックとバス
- オフハイウェイの鉱山、建設、農業用機器

お客様の車両または機器のOEM使用上の要件と更油周期については、オーナーズハンドブックをご参照ください

規格および承認

この製品は次の承認を取得しています:
Detroit Fluids Specification 93K218
DEUTZDQC IV-10 LA
Mack EO-O Premium Plus
MANM 3677
MANM3691
MTUOil Category 3.1
RENAULT TRUCKSRLD-2
RENAULT TRUCKSRLD-3
VOLVOVDS-3
VOLVOVDS-4
Cummins CES 20086
MANM 3775
MANM 3777

この製品は、以下を必要とする用途での使用に推奨されます。
MANM 3271-1
MANM 3575
MANM 3477

この製品は次の工業規格を満たすか、上回ります。
APICI-4
APICI-4 PLUS
APICJ-4
JASO DH-2
ACEA E4
ACEA E7
CATERPILLARECF-3

この製品は次の工業規格を満たすか、上回ります。
DAFExtended Drain
Ford WSS-M2C171-E
ACEA E8
ACEA E11

特性と仕様

Mobil Delvac 1™ LE 5W-30	
粘度グレード	SAE 5W-30
粘度指数、ASTM D2270	164
流動点、°C、ASTM D97	-42
動粘度@40°C、mm2/s、ASTM D445	74
動粘度@100°C、mm2/s、ASTM D445	12.2
引火点、クリーブランド開放式試験、°C、ASTM D92	234
密度@15.6°C、g/ml、ASTM D4052	0.851
全塩基価、mgKOH/g、ASTM D2896	12.8
コールドクランクシミュレーター、見かけ粘度@-30°C、mPa.s、ASTM D5293	6392

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。

10-2024

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 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 entities.

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved