



Mobil Delvac 1™ 5W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Japan

超高性能合成ディーゼルエンジンオイル

製品の概要

Mobil Delvac 1 5W-40は、極めて高性能な合成ディーゼルエンジンオイルで、オイル交換間隔の延長化を含む優れた潤滑性能を提供し、過酷な環境で使用されるディーゼルエンジンの長寿命化に貢献します。本製品に用いられる高度な技術により、ターボチャージャー付きエンジンはもちろん、従来の自然吸気エンジンにおいても優れた性能を発揮します。Mobil Delvac 1 5W-40は、トラック輸送、鉱山、建設、農業、船舶など幅広い産業において、過酷な条件と運転環境での使用を推奨します。

製品の特長と利益

最近の高出力ディーゼルエンジンは、従来型のエンジンよりも高温で運転するため、エンジン用潤滑油への要件も増加しています。現在の密の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、使い切った添加剤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燃焼室に近い位置にあり、潤滑油にかかる熱応力が増加します。Mobil Delvac 1 5W-40は、過酷な使用環境においてエンジンを保護するのに役立ちます。本製品はまた、従来の鉱物オイルとの完全互換性も持ち合わせています。主な利益は以下の通りです。

特徴	長所と期待できる利益
優れた熱安定性と酸化安定性	低温でのスラッジ堆積と高温でのバーニッシュ生成を抑制
高TBN	高硫黄燃料でのオイル交換間隔の延長に役立つ
進化した配合と粘度	過酷な環境や高温での使用時に粘度を維持
優れた低温ポンプ圧送性	始動のしやすさと摩耗の低減
優れた耐食性	重要な摩耗面の長寿命化に貢献
オイル交換間隔の延長化	運転効率の向上と全体の低コスト化に貢献
コンポーネントの互換性	ガスケットやシール材の長寿命化、保守点検間隔の延長化
低い揮発性、優れた耐摩耗性、およびボアポリッシュ摩耗の制御	優れたオイル消費量制御

用途

* Mobil Delvac 1 5W-40は、ターボチャージャー付エンジンや自然吸気エンジンを含む超高性能ディーゼルエンジンへの使用を推奨します。

* 高速/高負荷と短距離の集荷/配送の両方で使用するオンハイウェイ向けエンジン、低速/高荷重の過酷な条件で使用されるオフハイウェイ用および船舶用エンジン

* 欧州メーカーのディーゼルエンジン搭載機器

規格および承認

この製品は次の承認を得ています:

この製品は次の承認を得ています:

Mack EO-N

MAN M 3277

MAN M 3377

MTU Oil Category 3

RENAULT TRUCKSRLD-2

VOLVO VDS-3

Cummins CES 20078

Cummins CES 20077

Cummins CES 20076

本製品は、以下の用途での使用が推奨されています。

APICF-4

APICG-4

本製品は、次の工業規格を満たすか、またはそれを上回ります:

APICH-4

APICI-4

APICI-4 PLUS

JASO DH-1

ACEA E4

ACEA E7

Caterpillar ECF-2

ISUZUDEO (DPD搭載車両を除く)

代表性状

Mobil DTE 732 M2	
粘度グレード	SAE 5W-40
密度@15.6°C、g/ml、ASTM D1298	0.849
動粘度@100°C、mm ² /s、ASTM D445	15.4

Mobil DTE 732 M2	
動粘度@40°C、mm ² /s、ASTM D445	92.7
全塩基価、mgKOH/g、ASTM D2896	14.5
硫酸灰分、mass%、ASTM D874	1.2
引火点、クリーブランド開放式試験、°C、ASTM D92	221
粘度指数、ASTM D2270	174
流動点、°C、ASTM D97	-48

健康と安全

この製品の健康と安全の推奨事項については、<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>にある製品安全データシート(MSDS)をご覧ください。
特に明記されていない限り、ここで使用されている商標は全て、Exxon Mobil Corporationまたは同社の子会社の商標または登録商標です。

04-2025

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

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