



Mobil Delvac MX™ ESP 10W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube, Japan

製品の概要

Mobil Delvac MX ESP 10W-30は、最も厳しいオンハイウェイおよびオフハイウェイの用途において、エンジン寿命を延ばす超高性能ディーゼルエンジンオイルです。また、排気ガス再循環 (EGR)、ディーゼル微粒子捕集フィルター (DPF)、ディーゼル酸化触媒 (DOC) を備えたエンジンを含む最新の高出力・低排出エンジンで優れた性能を発揮します。互換性を有するMobil Delvac MX ESP 10W-30は、従来モデルのエンジンでも優れた性能を発揮します。その結果、API CK-4、CJ-4、CI-4 PLUS、CH-4 サービスカテゴリーの要件や、主要な機器製造メーカー (OEM) の要件以上の性能を実現することができました。

Mobil Delvac MX ESP 10W-30は、主要OEMとの広範にわたる共同開発の結果として完成したものであり、ExxonMobilは、トラック輸送、鉱山、建設、採石、農業などの業界に見られるヘビーデューティーの多岐にわたる用途や運転環境での使用を推奨しています。本製品は、VDS-4.5規格に適合するオイルを必要とするボルボエンジンを含め、最も要求の厳しいディーゼルエンジンにおいて、優れた保護性能を発揮します。Mobil Delvac MX ESP 10W-30は、ガソリンエンジンおよび混合車両向けのAPI SN仕様の要件以上も満たしています。Mobil Delvac MX ESP 10W-30はバイオディーゼル燃料対応*

* 保守点検の必要性についてはOEMの推奨項目を参照

特長と利益

Mobil Delvac MX ESP 10W-30は、添加剤技術と混合浄化システムを使用して設計されており、最新および従来のエンジンに最先端の性能を提供します。Mobil Delvac ESP 10W-30の高度な技術により、煤の付着によるオイルの増粘を抑制し、優れた塩基価 (BN) 保持性能で長いオイル交換周期を保証するほか、オイル消費、酸化、腐食、摩耗、高温堆積物に対する優れた耐性を備えています。優れた酸化安定性とピストン清浄性を提供するため、バイオディーゼル燃料用として推奨されます。

特長	長所と期待できる利益
煤による粘度の調整力	エンジン効率の維持、エンジン寿命・オイル寿命の延長に貢献
優れた熱安定性と酸化安定性	低温スラッジと高温堆積物の抑制に貢献
優れたオイル消費の調節性能	動作時のオイル補充量削減により、オイルにかかるコストを低減
優れた塩基価保持	腐食防止の向上と交換周期の延長
せん断安定性	過酷な高温状況下においても粘度を維持し、優れた耐摩耗性と長いエンジン寿命を実現
優れた低温始動性	オイルの流れが速く、低温下でのエンジン始動時の摩耗を低減
優れた耐食性と耐摩耗性	摩耗面の長命化
コンポーネントの互換性	ガスケット、シーリング材、後処理 (DPFおよびDOC) 装置の長命化
主要なOEMの厳しい要求と最新のAPIガソリンサービスカテゴリーに適合、またはそれ以上の性能	混合車両の運用にも適したエンジンオイル

用途

以下の用途での使用に推奨されます。

- ディーゼル微粒子捕集フィルター (DPF) とディーゼル酸化触媒 (DOC) 技術を用いた後処理システムを搭載した、最新の低排出ガス・高性能ディーゼル用途。
- EGR技術を用いたターボチャージャー仕様をはじめとする、高性能ディーゼルおよび従来の自然吸気仕様の旧式ディーゼル用途。
- オンハイウェイの大型トラックおよびオフハイウェイ用途 (建設、鉱山、採石、農業など)。
- 高速・高荷重と短距離のピックアップ/配送の両方に用いるオンハイウェイ用途。

- ・低速・重荷重の厳しい条件下で使用されるオフハイウェイ用途。
- ・高性能ガソリンエンジンおよび混合車両用途。
- ・米国、欧州、日本のOEMによるディーゼルエンジン搭載装置

規格および承認**この製品は次の承認を取得しています:**

Cummins CES 20086

Mack EO-O Premium Plus

DTFR 15C100

Cummins CES 20081

DEUTZ DQC II-18 LA

この製品には以下のメーカーの承認を得ています。

DetroitDetroit Fluids Specification 93K222

Detroit Fluids Specification 93K218

MACKEOS-4.5

MANM 3575

RENAULT TRUCKSRLD-3

VOLVOVDS-4.5

ExxonMobilはこの製品を、以下を必要とする用途での使用に推奨します。

APICG-4

APICF

本製品は、以下の工業規格およびメーカー規格の要件に適合しています。

APICK-4

APICJ-4

APICI-4 PLUS

APICI-4

APICH-4

APISN

APISM

CaterpillarECF-3

ISUZUDEO (DPD搭載車両)

この製品は次の工業規格を満たすか、上回ります。

この製品は次の工業規格を満たすか、上回ります。

ACEA E7

JASO DH-2

ACEA E11

代表性状

特性	
粘度グレード	SAE 10W-30
硫酸灰分、質量%、ASTM D874	0.9
密度@15°C、kg/l、ASTM D4052	0.867
引火点、クリーブランド開放式試験、°C、ASTM D92	218
動粘度@100°C、mm ² /s、ASTM D445	12
動粘度@40°C、mm ² /s、ASTM D445	82
流動点、°C、ASTM D97	-33
全塩基価、mgKOH/g、ASTM D2896	9.6
粘度指数、ASTM D2270	140

健康と安全

本製品の健康と安全の推奨事項については、<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。

08-2024

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.

ExxonMobil



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