



モービル デルバック 1 5W-30 アドバンスト シンセティック (Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic)

高性能で先進的な合成処方での低灰分ディーゼルエンジン油

製品の概要

モービル デルバック 1 5W-30 アドバンスト シンセティックは、長寿命で信頼できるサービスを提供する、先進的な合成処方のヘビーデューティーディーゼルエンジン油です。

本製品は、90年を超えるエクソンモービルの研究・開発知識を集約して開発しました。目標は、排気ガス規制システムに必要な特長を含め、現代のオンハイウェイトラック用途に必要なすべての特長に対応する製品を明確にすることでした。この最高の性能を持つ製品は卓越した酸化安定性^{*3}を提供してエンジンの清浄性を高め、効率的で円滑なエンジン作動を促進します。

耐久性が高いモービル デルバック 1 5W-30 アドバンスト シンセティックは、世界の主要なメーカーが定義する最も長期のオイル交換周期に適合するか、その周期を上回り、オイル交換を最大 100,000 マイル^{*1}まで延長しても、その期間保護性能を提供します。また、さまざまなディーゼル燃料品質と将来の持続可能性に関連する燃料組成を考慮に入れて、バイオ燃料成分を使用するエンジンを保護するために開発および試験されました。先進的な潤滑油処方により、現代のエンジン用途において、燃費の利点を享受できます^{*2}。

モービル デルバック 1 5W-30 アドバンスト シンセティックの卓越した摩耗防止性能は、エクソンモービルと主要な機械メーカーとの大規模で密接な共同開発活動の成果です。その結果、本製品は API と ACEA の最新のディーゼルエンジン用工業規格の要件、ならびに米国および欧州の主要な多くのエンジンメーカーの要件に適合するか、その要件を上回ります。

* 1 お使いの車両または装置の OEM 用途要件とオイル交換周期については、取扱説明書を参照してください。

* 2 SAE 15W-40 エンジン油と比較しました。実際の節約量は、車両エンジンの種類、周囲温度、運転条件、および現在お使いのエンジン油の粘度に依存します。

* 3 PC-11 工業試験データに基づきます。

製品の特長と利益

モービル デルバック 1 5W-30 アドバンスト シンセティックは、排気ガス後処理装置を搭載した最新のエンジン技術の課題を解決するための優れた潤滑油です。本製品はエクソンモービルが開発し、卓越した酸化安定性を維持して、長期のオイル交換周期に適合し、メンテナンス労力の軽減をサポートします。

モービル デルバック 1 5W-30 アドバンスト シンセティックは、バイオディーゼル燃料成分を用いた際も、重要かつ高温のエンジン部品を清浄に保ち、エンジンの長寿命化と効率化をもたらします。この特長は洗練された添加剤システムとの組み合わせにより、優れたエンジン摩耗性能を確保し、エンジンの長寿命を実現します。

同時に、低灰分処方により、排気ガス規制の適合に必要なすべての排気ガス後処理装置を保護します。

特長	長所と期待できる利益
卓越した熱安定性と酸化安定性	堆積物の防止と円滑なエンジン作動
摩耗防止を促進する	エンジン摩耗を低減してエンジンの長寿命を促進
バイオ燃料への適合性	バイオ燃料成分使用時のエンジン清浄性とエンジン保護を維持
燃費向上の可能性	燃料消費量の低減
オイル交換周期延長の可能性	オイル交換回数とオイル廃棄処理の削減
排気ガスシステムの保護	排気ガスシステムの耐久性と性能

規格および承認

この製品は次の承認を得ています：
Detroit Detroit Fluids Specification 93K222
Deutz DQC IV-18 LA
MACK EOS-4.5
MB 228.51-V2019.1
MB 228.52-V2019.1
MTU Oil Category 3.1
RENAULT VI RLD-3
VOLVO VDS-4.5

この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：
ACEA E6-16
ACEA E7-16
ACEA E9-16
API CK-4
API CJ-4
API CI-4 PLUS
API SN
DAF Extended Drain
API SM
JASO DH-2-17
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20086

代表性状

モービル デルバック 1 5W-30 アドバンスド シンセティック	
SAE グレード	5W-30
動粘度 @ 100°C、mm ² /s、ASTM D445	12
引火点*、クリーブランド開放式試験、°C、ASTM D92	241
粘度指数、ASTM D2270	160
密度 @ 15°C、g/ml、ASTM D1298	0.85
流動点、°C、ASTM D97	-42
動粘度 @ 40°C、mm ² /s、ASTM D445	73

*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。安全データシートは販売店およびインターネットから入手可能です。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、法令を遵守し、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。

03-2021

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差を含んだ性状の代表値であり、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。掲載されているすべての製品が各々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.