



モービルガード 12 シリーズ (Mobilgard™ 12 Series)

ディーゼルエンジンオイル

製品の概要

モービルガード 12 シリーズは、船用および産業用の低硫黄留出燃料で稼働するトランクピストンエンジン用に開発された高性能ディーゼルエンジンオイルです。本製品は、長期にわたり、酸化や粘度上昇を抑制するよう処方されています。また、優れた水分離性と耐腐食性を有しています。

製品の特長と利益

モービルガード 12 シリーズは、ディーゼルエンジンにおいて実証された性能を持つ基油を配合しています。添加剤システムは、ある程度の過酷な使用条件下においても優れた耐熱劣化特性を持つようバランスよく処方しています。エンジンを清浄に維持し、摩耗から保護する優れた性能を有しています。

推奨用途において、モービルガード 12 シリーズは、以下のような特長があり、利益が期待がます。

特長	長所と期待できる利益
優れた熱、酸化安定性	点検、オーバーホールおよび洗浄間隔を延長
卓越した耐摩耗性	リングやライナーの摩耗を防止
優れた塩基価維持特性	腐食摩耗からの保護を向上
優れた清浄分散性	オイル使用期間を延長 エンジンをより清浄に維持

用途

モービルガード 12 シリーズのディーゼルエンジンオイルは、A 重油または軽油で稼働する船用または産業用のディーゼルエンジンのシリンダおよび軸受の潤滑油として開発されました。本製品は、漁船等の小型の高速エンジン、過酷な条件で稼働する新型エンジンおよび様々なタイプの中速エンジンでその性能を発揮します。また、高硫黄燃料で稼働する大型のクロスヘッド型ディーゼルエンジンのシステム油としても使用が可能です。

代表性状

	312	412
グレード	SAE 30	SAE 40
硫酸塩灰分、wt%、ASTM D 874	2.1	2.1
引火点*、Cleveland Open Cup、°C、ASTM D 92	266	272
動粘度@ 100 °C、mm ² /s、ASTM D 445	12	14.5
動粘度@ 40 °C、mm ² /s、ASTM D 445	108	142
流動点、°C、ASTM D 97	-9	-9
比重、15.6 °C/15.6 °C、ASTM D 4052	0.896	0.899
TBN、mgKOH/g、ASTM D 2896	15	15
粘度指数、ASTM D 2270	100	100
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、販売店または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。

02-2020

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

www.emg-lube.jp

継続的な製品の研究開発により、上記の内容は予告なく変更される場合があります。代表的な特性は若干変化する場合があります。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。本書に掲載されているすべての製品がすべて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、多くの系列会社や子会社の全部または一部を意味します。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 (c) 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.