



モービルーブ HD 80W-90 (Mobilube™ HD 80W-90)

高性能自動車用ギヤオイル

製品の概要

モービルーブ HD 80W-90 は、高性能基油と優れた添加剤システムで処方されたギヤオイルです。本製品は、極圧および衝撃荷重が伴う、車軸やファイナルドライブ（終減速機）向けのオイルです。本製品は API 規格サービス分類 GL-5 の要求用途への使用に推奨されます。

製品の特長と利益

今日の高負荷のかかる機器においては、駆動系に使用される潤滑油に対し、より高い性能が要求されています。より高速、高トルク、高負荷での使用においては、装置寿命を最大限に延長し、操業経費を削減するために、より優れた処方が求められます。また、潤滑油の長寿化のため、ギヤオイルに対する要求も増し、効果的な基油と添加剤システムが求められます。モービルーブ HD シリーズのギヤオイルは、上に述べた要求を満たすよう処方設計された製品です。期待できる主な利益は、以下の通りです。

特長	長所と期待できる利益
非常に優れた熱安定性と高温酸化安定性	デポジットの生成を最小限に抑え、ギヤおよびベアリングの寿命を延ばします。シール材の寿命を延ばします。
低速／高トルクによる摩耗、高速により生じるスコ어링（摩耗や機械動作による傷）に対する優れた保護	良好な耐荷重性 メンテナンスコストの削減と装置寿命の延長
優れた防錆性、腐食防止性	摩耗の低減と、部品寿命の延長
実効性のある低温潤滑性	良好な始動性
一般的な自動車用シール材やガスケットとの適合性	漏れや異物混入による汚染を最小限に抑えます。

用途

- ・ API GL-5 レベルの性能が要求される車軸およびファイナルドライブ（終減速機）
- ・ オンハイウェイのライトデューティー／ヘビーデューティトラックおよび商用車、並びに乗用車
- ・ 建設用、鉱業用、採石業用、農業用機械を含む、オフハイウェイ用途
- ・ 高速／衝撃荷重、高速／低トルク、低速／高トルクを伴う条件下でのハイポイドギヤを含む、その他高負荷工業用および自動車用機器での用途

規格および承認

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：	
API GL-5	<input type="radio"/>

代表性状

モービルーブ HD 80W-90	
SAE グレード	80W-90
粘度、ASTM D 445	
cSt @ 40 °C	136
cSt @ 100 °C	14.5
粘度指数、ASTM D 2270	105
流動点、°C、ASTM D 97	-30
引火点、°C、ASTM D 92	202
密度 @ 15° C kg/l、ASTM D 4052	0.90
日本で取り扱っている製品	<input type="radio"/>

*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、本製品は製品安全データシート（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。製品安全データシート（SDS）は販売店から入手可能です。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、法律を遵守し、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。

07-2020

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

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。掲載されている製品すべてがそれぞれ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.