



## Mobilube™ HD 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Japan

大型車両ギヤ用潤滑油

### 製品の概要

Mobilube HD 80W-90は、高品質の基油と高度な添加剤システムから作られた、高性能な大型車両ギヤ用潤滑油です。この潤滑油は、極度の圧力や衝撃荷重が見込まれる大型車両用車軸やファイナルドライブなどの自動車用途向けに設計されています。ExxonMobilによれば、本製品はAPI GL-5を必要とする用途に推奨しています。

### 特長と利益

今日の重機を使用する例において、駆動系潤滑油に高い性能が求められます。高速化、高トルク化、高荷重化が進む中、機器の寿命を最大化し運用コストを最適化するために、処方を改善する必要があります。オイル交換周期の延長により、ギヤ用潤滑油にはさらに効果的な基油と添加剤システムが求められます。Mobilube HD 80W-90はこうした要件を満たすよう作られています。主な利益は以下の通りです。

特長	長所と期待できる利益
優れた熱安定性と高温酸化防止性	堆積物を最小に抑えることでギヤとベアリングを長寿命化 シール寿命の延長
低速/高トルクの摩擦および高速スコーリングに対する優れた保護性能	耐荷重性能の向上 メンテナンスコストの低減と機器の長寿命化
優れた防錆・防食性	摩擦の低減とコンポーネントの長寿命化
効果的な低温潤滑	改善された始動性
一般的な自動車用シール材やガスケットとの適合性	漏れや外部からの混入を最小限に抑える

### 用途

以下の用途での使用に推奨されます。

- API GL-5レベルの性能が求められる、高衝撃荷重が伴う車軸およびファイナルドライブ
- 乗用車、オンハイウェイの小型・大型トラック、商用車両
- オフハイウェイ産業用: 建設、鉱山、採石、農業など
- 高速/高衝撃荷重、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、上回ります。
APIGL-5

### 代表性状

特性	
粘度グレード	SAE 80W-90
ブルックフィールド粘度@-26°C、mPa・s、ASTM D2983	120000
密度@15°C、g/ml、ASTM D4052	0.87
引火点、°C、ASTM D92	220
動粘度@100°C、mm <sup>2</sup> /s、ASTM D445	14.5
流動点、°C、ASTM D97	-30
粘度指数、ASTM D2270	97
せん断安定性 (KRL 20h)、mm <sup>2</sup> /s、CEC L-45-A-99	14

## 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。

01-2023

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](http://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