



## Mobilube™ GX 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Japan

大型車両ギヤ用潤滑油

### 製品の概要

Mobilube GX 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、摩耗やスコーリングに対する保護が必要な大型車両のトランスミッション、車軸、ファイナルドライブ向けに設計されています。ExxonMobilによれば、本製品はAPI GL-4を必要とする用途に推奨されます。

### 特長と利益

今日の大型機器向け用途では、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、高荷重化が進むにつれ、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 GX 80W-90はこれらの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
優れた防錆・防食性	コンポーネントの長寿命化
良好な低温潤滑	起動時の摩耗低減と迅速な起動性
一般的なシール材やガスケットとの互換性	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-4レベルの性能が求められる大型車両のマニュアルトランスミッション、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
- 中程度から非常に厳しい条件下で使用されるハイポイドギヤを含む、その他の大型工業用および自動車関連用途

### 規格および承認

この製品は、以下の要求がある用途での使用に推奨されます。
API GL-4

### 代表性状

特性	
粘度グレード	SAE 80W-90
粘度指数、ASTM D2270	97
流動点、°C、ASTM D97	-33

特性	
動粘度@40°C、mm <sup>2</sup> /s、ASTM D445	143
動粘度@100°C、mm <sup>2</sup> /s、ASTM D445	14.2
引火点、°C、ASTM D92	244
密度@15°C、g/ml、ASTM D4052	0.88

## 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。

04-2023

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