



Mobilube™ HD-A 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Japan

自動車ギア用潤滑油

製品の概要

Mobilube HD-A 85W-90は、高性能な基油と高度な添加剤システムから配合された大型車両ギア用潤滑油です。この潤滑油は、極度の圧力や衝撃荷重が予想される商用車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おり、API GL-5サービスが必要な用途の性能としてExxonMobilから推奨されています。

製品の特長と利益

今日の重機用途では、ドライブレイン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、運用コストを最小限に抑えるために、配合を改善する必要があります。使用間隔が長くなると、効果的な基油と添加剤システムを必要とするギア用潤滑油への要求がさらに高まります。Mobilube HD-A 85W-90ギア用潤滑油は、こうした課題に対応するよう設計されています。期待される主な利益は、以下の通りです。

特長	長所と期待できるメリット
優れた熱安定性と高温酸化耐性	堆積物を最小限に抑え、ギヤとベアリングの寿命を長期化 シール材寿命の長期化
低速で高トルクの摩耗と、特に高負荷のリアアクスルにおける高速回転でのスコアリングに対する優れた保護性能	耐荷重性の向上 保全コストの削減と装置の長寿命化
効果的な防錆性と腐食防止性	摩耗の削減とコンポーネントの長寿命化
多目的機能	必要なギア用潤滑油の数を削減
一般的な自動車用シールおよびガスケットに適合	漏れを最小限に抑え、汚染を低減
ドレイン機能の拡張	生産性の向上と運用コストの削減

用途

ExxonMobilによる推奨用途:

- ・API GL-5レベルの性能を必要とする大型自動車マニュアルトランスミッション、車軸、ファイナルドライブ
- ・高速道路を走行する乗用車および軽トラック、大型商用車
- ・産業用オフロード車両(採鉱、採石、農業など)
- ・その他のギアボックス、ステアリングギア、可変ギアボックス
- ・高速・衝撃負荷、高速・低トルク、低速・高トルクの条件下で動作するハイポイドギヤを含む、その他の大型車両用産業用途および自動車用途

規格および承認

この製品は次の承認を得ています:
ZF TE-ML 16C
ZF TE-ML 17B
ZF TE-ML 19B
ZF TE-ML 21A
DTFR 12B100

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:

MAN 342 Typ M1

この製品は次の承認を得ています:

API GL-5

ZF TE-ML 07A

製品の特性と仕様

代表性状	
グレード	SAE 85W-90
密度@15°C、kg/L、ASTM D4052	0.9
引火点、クリーブランド開放式試験、°C、ASTM D92	222
動粘度@100°C、mm ² /s、ASTM D445	17
動粘度@40°C、mm ² /s、ASTM D445	184
流動点、°C、ASTM D97	-24
粘度指数、ASTM D2270	99

健康と安全

本製品の健康と安全に関する推奨事項については、<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>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。

10-2024

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

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