



## Mobilube GX Series

Mobil Commercial Vehicle Lube , Germany

Hochleistungs-Schmiermittel für Schwerlastfahrzeuggetriebe

### Produktbeschreibung

Mobilube GX 80W-90 und GX 140 sind Hochleistungs-Schmiermittel für Schwerlastfahrzeuggetriebe. Sie wurden mit hochwertigen Grundölen und einem fortschrittlichen Additivsystem entwickelt. Diese Schmiermittel wurden für stark belastete Getriebe, Achsen und Achsantriebe entwickelt, in denen Schutz gegen Verschleiß und Riefenbildung verlangt wird. Sie werden von ExxonMobil für die Verwendung empfohlen, wenn ein Ölwechsel gemäß API GL-4 vorgeschrieben ist.

### Eigenschaften und Vorteile

Die moderne Technik in schweren Nutzfahrzeugen stellt höhere Ansprüche an Getriebschmierstoffe. Höhere Drehzahlen, höhere Drehmomente und höhere Belastungen erfordern optimierte Formulierungen, um die Lebensdauer der Aggregate zu verlängern und die Betriebskosten zu senken. Verlängerte Inspektionsintervalle stellen zusätzliche Ansprüche an die Getriebeöle und verlangen hochwertige Grundöle sowie Additive. Mobilube GX 80W-90 und GX 140 wurde entwickelt, um diese Ansprüche zu erfüllen. Zu den wesentlichen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Gute thermische und Oxidationsstabilität bei hohen Temperaturen	Längere Lebensdauer der Getriebe und Lager, dank minimaler Ablagerungen Längere Dichtungslebensdauer
Ausgezeichneter Rost- und Korrosionsschutz	Längere Lebensdauer der Komponenten
Gute Schmierleistung bei tiefen Temperaturen	Weniger Verschleiß beim Anlassen und leichter Start
Kompatibel mit herkömmlichen Dichtungsmaterialien	Minimale Leckagen und geringere Verschmutzung

### Anwendungen

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Handschaltgetrieben, Achsen, Achsantrieben in Schwerlastfahrzeugen, die Spezifikationen gemäß API GL-4 und MT-1 erfordern
- Pkw, leichte und schwere Lkw im Straßenverkehr, Nutzfahrzeuge
- Off-Highway-Maschinen und -Geräte, u.a. Baustellen, Bergbau, Steinbrüche und in der Landwirtschaft
  - Weitere anspruchsvolle Anwendungen in Industrie und Kraftfahrzeugen, auch in Hypoid-Getrieben, die unter mäßigen bis schweren Bedingungen betrieben werden

### Spezifikationen/Freigaben

Dieses Produkt wird von ExxonMobil zum Einsatz in Anwendungen mit den folgenden Anforderungen empfohlen:	140	80W-90
API GL-4		X

<b>Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die die folgende Freigabe erfordern:</b>	<b>140</b>	<b>80W-90</b>
API GL-4	X	

## Typische Produktdaten

<b>Mobilube GX</b>	<b>140</b>	<b>80W-90</b>
Viskositätsklasse	SAE 140	SAE 80W-90
Dichte bei 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,91	0,89
Flammpunkt, °C, ASTM D92	260	240
Viskosität bei 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	30,0	14,5
Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	447	135
Pourpoint, °C, ASTM D97	-6	-33
Viskositätsindex, ASTM D2270	95	104

## Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

abrufen können. <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

03-2022

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: <https://www.mobil.com/de-de/kontakt>

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichmaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved