



## Mobilube™ GX 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube, Germany

Hochleistungsschmiermittel für Schwerlastfahrzeuggetriebe

### Produktbeschreibung

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

### Eigenschaften und Vorteile

Die moderne Technik in schweren Nutzfahrzeugen stellt höhere Ansprüche an Getriebeschmierstoffe. 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 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
Gute thermische und Oxidationsstabilität bei hohen Temperaturen	Längere Dichtungslife
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:

- Schwerlast-Schaltgetriebe, Achsen, Achsantrieben, die Spezifikationen gemäß API GL-4 und MT-1 erfordern
- Pkw, leichte und schwere Lkw im Straßenverkehr, Nutzfahrzeuge
- Arbeits- und Baumaschinen im Baugewerbe, Bergbau und in Steinbrüchen, sowie in der Landwirtschaft.
- Weitere anspruchsvolle Anwendungen in Industrie und Kraftfahrzeugen, auch in Hypoid-Getrieben, die unter mäßigen bis schweren Bedingungen betrieben werden

### Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, welche die folgenden Freigaben erfordern:

API GL-4

### Eigenschaften und Spezifikationen

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 80W-90
Dichte bei 15 °C, g/ml, ASTM D4052	0,89
Flammpunkt, °C, ASTM D92	250
Kinematische Viskosität bei 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,2
Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	143
Pourpoint, °C, ASTM D97	-33
Viskositätsindex, ASTM D2270	97

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

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

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.

11-2022

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 Produktionabweichungen erlangt werden und stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischenanlagen 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. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und anderen Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

**ExxonMobil**

Exxon      Mobil      Esso

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