



Mobilube GX Series

Mobil Commercial Vehicle Lube , Germany

High Performance Commercial Gear Lubricants

Beschreibung

Mobilube GX 80W-90 und GX 140 sind Hochleistungsgetriebeöle. Sie werden mit Grundölen hoher Qualität und einem ausgewogenen Additivsystem hergestellt. Mobilube GX wurde entwickelt für den Einsatz in Hochleistungsschaltgetrieben, Achsen- und Endantrieben. Von ExxonMobil für Anwendungen empfohlen, die API GL-4 Qualitätsniveau erfordern.

Eigenschaften/Vorteile

Moderne Maschinen und Kraftfahrzeuge stellen höhere Anforderungen an Getriebeöle. Höhere Drehzahlen, höhere Drehmomente und härtere Belastungen erfordern verbesserte Formulierungen, um Standzeiten zu verlängern und Betriebskosten zu optimieren. Längere Serviceintervalle stellen zusätzliche Anforderungen. Dafür wurden Mobilube GX 80W-90 und GX 140 entwickelt. Im einzelnen bieten sie folgende Vorteile:

Eigenschaften	Vorteile
Gute thermische und Oxidationsbeständigkeit	Verlängerte Standzeiten von Getrieben, Lagern und Dichtungen durch weniger Ablagerungen
Hoher Rost- und Korrosionsschutz	Verlängerte Lebensdauer der Getriebeteile
Gutes Tieftemperaturverhalten (SAE 80W-90)	Reduzierter Kaltstartverschleiß und leichteres Anfahren
Verträglich mit typischen Dichtungen	Minimierte Leckage und verminderte Kontamination

Anwendung

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Handschaltgetriebe, Achsen und Endantriebe, wenn API GL-4 Qualitätsniveau gefordert ist.
- Leichte und schwere Nutzfahrzeuge
- Bau- und Arbeitsmaschinen im Baugewerbe, im Bergbau und in Steinbrüchen sowie in der Landwirtschaft
- Andere industrielle und Kraftfahrzeuganwendungen einschließlich Hypoidgetriebe bei mäßigen bis schweren Belastungen unter Beachtung der Herstellervorschriften.

Spezifikationen/Freigaben

Mobilube GX wird von ExxonMobil für den Einsatz in folgenden Anwendungen empfohlen:	80W-90	140
API GL-4	X	X

Typische Produktdaten

Mobilube GX	80W-90	140
SAE Klasse	80W-90	140
Viskosität, ASTM D 445		
mm ² /s bei 40°C	135	447
mm ² /s bei 100°C	14,5	30,0

Mobilube GX	80W-90	140
Viskositätsindex, ASTM D 2270	104	95
Pourpoint, °C, ASTM D 97	-33	-6
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	240	260
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,89	0,91

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Auf Grundlage der verfügbaren Informationen verursacht dieses Produkt keine gesundheitlichen Schäden, wenn es wie in der Anwendung vorgesehen verwendet und wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufsbüro oder aus dem Internet. Dieses Produkt sollte nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Das Produkt muss unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.

Das Mobil Warenzeichen, das Pegasus Design und Mobilube GX sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

01-2020

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

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

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 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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved