



Mobilube GX-A 80W

Mobil Commercial Vehicle Lube , Germany

Schmierstoff für Kraftfahrzeuggetriebe

Produktbeschreibung

Mobilube GX-A 80W ist ein Schmiermittel für Kraftfahrzeuggetriebe. Es wurde mit leistungsstarken Grundölen und einem fortschrittlichen Additiv entwickelt. Dieses Getriebeöl wurde für den Einsatz in Kraftübertragungen, Achsen und Endantrieben von Nutzfahrzeugen entwickelt, in denen Abrieb Verschleißschutz von besonderer Bedeutung ist. Es wird von ExxonMobil für die Verwendung in Mercedes Benz-Fahrzeugen empfohlen, bei denen eine MB Zulassung erforderlich ist, und in Anwendungen, bei denen API GL-4 vorgeschrieben ist.

Eigenschaften und Vorteile

Die moderne Technik der Kraftübertragung stellt höhere Ansprüche an Getriebeschmierstoffe. Höhere Drehzahlen, höhere Drehmomente und höhere Belast erfordern optimierte Formulierungen, um die Systemlebensdauer zu verlängern und die Betriebskosten zu senken. Verlängerte Inspektionsintervalle stellen zusätzliche Ansprüche an die Getriebeöle und verlangen hochwertige Grundöle sowie Additive. Mobilube GX-A 80W wurde entwickelt, um diese Ansprüche zu erfüllen. Zu wesentlichen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Gute thermische und Oxidationsstabilität	Erhöhte Lebensdauer von Getrieben, Lagern und Dichtungen dank mini 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 den in der Automobilindustrie typischerweise eingesetzten Dichtungsmaterialien	Minimale Leckagen und geringere Verschmutzung

Anwendungen

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Handschaltgetriebe und Antriebswellen, die eine Leistung gemäß API GL-4 verlangen
- Pkw, leichte und schwere Lkw sowie Nutzfahrzeuge
- Bau- und Arbeitsmaschinen Im Baugewerbe, Bergbau und in Steinbrüchen, sowie in der Landwirtschaft
- Weitere Anwendungen in Industrie, Gewerbe und Kraftfahrzeugen, auch in Hypoid-Getrieben, die unter mäßigen bis schweren Bedingungen betrieben werden

Spezifikationen/Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:
MB Approval 235.1
ZF TE-ML 17A

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die die folgenden Freigaben erfordern:
API GL-4

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

MAN 341 Typ Z1

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

R. Bosch AS TE-ML 08

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	SAE 80W
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,89
Flammpunkt, °C, ASTM D92	216
Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	10,0
Viskosität bei 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	76
Pourpoint, °C, ASTM D97	-30
Viskositätsindex, ASTM D2270	104

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

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

04-2020

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

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

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch 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 Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, 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. Gleichwohl 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



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved