



## MOBILUBE HD 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Germany

Hochleistungsschmierstoff für Kraftfahrzeuggetriebe

### Produktbeschreibung

Mobilube HD 75W-90 ist ein SAE 75W-90 Schmierstoff, der den Anforderungen gemäß API GL-5 entspricht. Dieses Getriebeöl ist formuliert aus ausgewählten, qualitativ hochwertigen Grundölen und einem fortschrittlichen Additivpaket, welches eine hohe Scherstabilität und einen hohen Viskositätsindex gewährleistet.

### Eigenschaften und Vorteile

Die moderne Technik in Nutzfahrzeugen stellt höhere Ansprüche an Getriebschmierstoffe. Höhere Drehzahlen, höhere Drehmomente und höhere Belastungen erfordern optimierte Formulierungen, um die Systemlebensdauer zu verlängern und die Betriebskosten zu senken. Längere Inspektionsintervalle stellen zusätzliche Ansprüche an die Getriebeöle und verlangen hochwertige Grundöle sowie Additive. Die Getriebschmierstoffe der Mobilube HD Reihe wurden entwickelt, um diese Anforderungen zu erfüllen. Zu den wichtigsten Eigenschaften zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Außergewöhnliche thermische Stabilität und Schutz vor Hochtemperaturoxidation	Längere Lebensdauer der Getriebe und Lager, dank minimaler Ablagerungen
Hervorragender Schutz gegen Verschleiß bei niedrigen Drehzahlen und hohen Drehmomenten, sowie gegen Fressverschleiß bei hohen Drehzahlen	Verbessertes Lasttragevermögen. Reduzierte Wartungskosten und längerer Lebensdauer der Getriebe
Hervorragender Rost- und Korrosionsschutz	Längere Lebensdauer der Komponenten
Effektive Schmierung bei niedrigen Temperaturen	Verbessertes Anfahrverhalten
Kompatibel mit typischen Dichtungswerkstoffen im Automobilbau	Minimaler Ölverlust und reduzierte Kontamination

### Anwendung

#### Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Nutzfahrzeugachsen und Endantriebe, für die ein Schmierstoff nach API GL-5 vorgeschrieben ist
- Pkw, leichte und schwere Lkw sowie Nutzfahrzeuge
- Mobile und stationäre Aggregate im Bau, Bergbau, Steinbruch und in der Landwirtschaft
- Weitere anspruchsvolle Anwendungen in Industrie- und Automobilanwendungen mit Hypoidgetrieben, die bei hohen Drehzahlen / hoher Stoßbelastung, hohen Drehzahlen / niedrigem Drehmoment und/oder niedrigen Drehzahlen / hohem Drehmoment betrieben werden

### Spezifikationen / Freigaben

Die Schmierstoffe der Mobilube HD Reihe erfüllen oder übertreffen die Anforderungen von:	75W-90
API GL-5	X

### Typische Produktdaten

<b>Mobilube HD 75W-90 Eigenschaften</b>	
SAE-Klasse	75W-90

<b>Mobilube HD 75W-90 Eigenschaften</b>	
Viskosität, ASTM D 445	
cSt bei 40 °C	103
cSt bei 100 °C	16,0
Viskositätsindex, ASTM D 2270	166
Pourpoint, °C, ASTM D 97	-39
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	215
Dichte bei 15,6 °C, kg/l, ASTM D 4052	0,8852

## Gesundheit, Sicherheit und 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. Produkt- und Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie auf Anforderung 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 Mobile HD sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

09-2019

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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



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