



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 ausgew. 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 Getriebeschmierstoffe. Höhere Drehzahlen, höhere Drehmomente und höhere Belast erfordern optimierte Formulierungen, um die Systemlebensdauer zu verlängern und die Betriebskosten zu senken. Längere Inspektionsintervalle stellen zusätzl. Ansprüche an die Getriebeöle und verlangen hochwertige Grundöle sowie Additive. Die Getriebeschmierstoffe der Mobilube HD Reihe wurden entwickelt, um 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 Agerungen
Hervorragender Schutz gegen Verschleiß bei niedrigen Drehzahlen und hohen Drehmomenten, sowie gegen Fressverschleiß bei hohen Drehzahlen	Verbessertes Lasttragevermögen. Reduzierte Wartungskosten, 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, 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

Mobilube HD 75W-90 Eigenschaften	
SAE-Klasse	75W-90
Viskosität, ASTM D 445	
cSt bei 40 °C	103

Mobilube HD 75W-90 Eigenschaften	
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 wird. Wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Produkt- und Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie auf Anforderung von Ihrem Verkaufsbüro aus dem Internet. Dieses Produkt sollte nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Das Produkt muss unter Beachtung Umweltvorschriften entsorgt werden.

Das Mobil-Warenzeichen, das Pegasus-Design und Mobile HD sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

09-2021

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 und 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, 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. Gleiches 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.

