



Mobilube HD-A 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube, Deutschland

Automotive Gear Lubricant

Beschreibung

Mobilube HD-A 85W-90 ist ein KFZ-Getriebeöl, hergestellt aus Grundölen hoher Qualität und einem ausgewogenen Additivsystem. Das Schmiermittel wurde für gewerbliche Antriebe und Endantriebe entwickelt, bei denen hohe Drücke und Stoßbelastungen erwartet werden. Sie werden von ExxonMobil für Anwendungen empfohlen, die API GL-5 Qualitätsniveau erfordern.

Eigenschaften/Vorteile

Heutige Ausrüstungen stellen höhere Anforderungen an Getriebeöle. Höhere Geschwindigkeiten, höhere Drehmomente und härtere Belastungen erfordern verbesserte Formulierungen, um Standzeiten zu verlängern und die Betriebskosten zu minimieren. Längere Wartungsintervalle stellen zusätzliche Anforderungen an die Getriebeöle. Mobilube HD-A 85W-90 Getriebeöl erfüllt diese Herausforderungen. Zu seinen wichtigsten Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Hervorragende Temperatur- und Oxidationsbeständigkeit	Erhöhte Lebensdauer von Getrieben, Lagern und Dichtungen durch verminderte Ablagerungen
Guter Schutz gegen Verschleiß auch bei niedrigen Drehzahlen und hohem Drehmoment und gegen Fressen besonders bei hochbelasteten Hinterachsen	Erhöhtes Lasttragevermögen, längere Lebensdauer und reduzierte Wartungskosten
Wirkungsvoller Rost- und Korrosionsschutz	Erhöhte Lebensdauer der Komponenten
Verträglich mit typischen Dichtungen	Minimiert das Risiko von Leckage und Verschmutzungen

Anwendung

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Achsen und Endantriebe, auch Nutzfahrzeughandschaltgetriebe, die API GL-5 Qualitätsniveau erfordern
- Leichte und schwere Nutzfahrzeuge, Busse und Vans
- Bau- und Arbeitsmaschinen im Baugewerbe, im Bergbau und in Steinbrüchen sowie in der Landwirtschaft
- Andere industrielle und Kraftfahrzeuganwendungen, wie Hypoid-, Verteiler- und Lenkgetrieben, wenn Bedingungen wie hohe Drehzahlen/Stoßbelastung, hohe Drehzahlen/niedrige Drehmomente und/oder niedrige Drehzahlen/hohe Drehmomente vorherrschen.

Spezifikationen/Freigaben

Mobilube HD-A 85W-90 erfüllt oder übertrifft folgende Hersteller- und Industriestandards:	
API GL-5	X
ZF-TE-ML 07A	X

Mobilube HD-A 85W-90 hat von den folgenden Herstellern Zulassungen:	
MB-Approval 235.0	X

Mobilube HD-A 85W-90 hat von den folgenden Herstellern Zulassungen:	
ZF-TE-ML 16C/17B/19B/21A	X

Mobilube HD-A 85W-90 wird von ExxonMobil für den Einsatz bei Anwendungen empfohlen, die Folgendes erfordern:	
MAN 342 Typ M1	X

Typische Produktdaten

Mobilube HD-A 85W-90	
SAE Klasse	85W-90
Viskosität, ASTM D 445	
mm ² /s bei 40°C	184
mm ² /s bei 100°C	17,0
Viskositätsindex, ASTM D 2270	99
Pourpoint, °C, ASTM D 97	-24
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	222
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,90

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, Mobilube und HD-A sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

01-2018

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.