Mobilube™ HD-A 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Germany

Schmierstoff für Kraftfahrzeuggetriebe

Produktbeschreibung

Mobilube HD-A 85W-90 ist ein Schmiermittel für Hochleistungsgetriebe. Das Produkt wurde mit leistungsstarken Grundölen und einem fortschrittlichen Additivsystem entwickelt. Mobilube HD-A 85W-90 wurde für handelsübliche Getriebe, Achsen, Achsantriebe und Sperrdifferentiale entwickelt, in denen extreme Druck- und Stoßbelastungen erwartet werden. Der Schmierstoff wird von ExxonMobil für Anwendungen empfohlen, in denen API GL-5 Spezifikation gefordert ist.

Eigenschaften/Vorteile

Die moderne Technik in schweren Nutzfahrzeugen stellt höhere Ansprüche an Getriebeschmierstoffe. Höhere Drehzahlen, höhere Drehmomente und höhere Belastungen erfordern optimierte Formulierungen, um die Systemlebensdauer zu verlängern und die Betriebskosten zu minimieren. Verlängerte Inspektionsintervalle stellen zusätzliche Ansprüche an die Getriebeöle und verlangen hochwertige Grundöle sowie Additive. Mobilube HD-A 85W-90 erfüllt diese Anforderungen. Zu seinen wesentlichen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Ausgezeichnete thermische und Oxidationsstabilität	Längere Lebensdauer der Getriebe und Lager dank minimaler Ablagerungen Längere Dichtungsstandzeiten
Guter Schutz gegen Verschleiß bei niedrigen Drehzahlen und hohen Drehmomenten, sowie gegen Fressverschleiß bei hohen Drehzahlen, besonders in schwer belasteten Hinterachsen	Erhöhtes Lasttragevermögen Reduzierte Wartungskosten und längere Lebensdauer der Getriebe
Wirksamer Rost- und Korrosionsschutz	Reduzierter Verschleiß und längere Standzeiten der Komponenten
Mehrzweckfähigkeit	Reduzierte Anzahl erforderlicher Getriebeschmierstoffe
Verträglich mit den in der Automobilindustrie eingesetzten, typischen Dichtungsmaterialien	Minimiert Leckagen und Verunreinigungen
Geeignet für verlängerte Ölwechselintervalle	Gesteigerte Produktivität und reduzierte Betriebskosten

Anwendungen

ExxonMobil empfielt den Einsatz für:

- Schwer belastete Kraftfahrzeug-Handschaltgetriebe, Achsen, Achsantriebe und Sperrdifferentiale, die Leistung gemäß API GL-5 erfordern
- Pkw und leichte Lkw im Straßenverkehr sowie Hochleistungs-Nutzfahrzeuge
- Abseits der Straße, u.a. Baustellen, Bergbau, Steinbrüche und in der Landwirtschaft
- Andere Getriebe, Lenkgetriebe und verstellbare Getriebe
- Weitere anspruchsvolle Anwendungen in dem Industrie- und Automobilbereich mit Hypoidgetrieben, die bei hohen Drehzahlen/hoher Stoßbelastung, hohen Drehzahlen/niedrigem Drehmoment und/oder niedrigen Drehzahlen/hohem Drehmoment betrieben werden

Spezifikationen/Freigaben

Mobilube HD-A 85W-90 hat die folgenden Zulassungen:
ZF TE-ML 16C
ZF TE-ML 17B
ZF TE-ML 19B
ZF TE-ML 21A
DTFR 12B100

Mobilube HD-A 85W-90 wird für Anwendungen empfohlen, die die folgenden Freigaben erfordern:
MAN 342 Typ M1

Mobilube HD-A 85W-90 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
API GL-5
ZF TE-ML 07A

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
SAE Klasse	SAE 85W-90
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,9
Flammpunkt, offener Tiegel nach Cleveland, °C, ASTM D92	222
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm2/s, ASTM D445	17
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm^2/s, ASTM D445	184
Pourpoint, °C, ASTM D97	-24
Viskositätsindex, ASTM D2270	99

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

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

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.

10-2024
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 Produktionabweichungen 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 Formulieungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürtze 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 Geschäftbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved