



Mobilube™ S 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Austria

Vielzweck Hochleistungsgetriebeöl

Beschreibung

Mobilube™ S 80W-90 ist ein hervorragendes Kraftfahrzeug-Hochleistungsgetriebeöl für den gesamten Antriebsstrang von Nutzfahrzeugen, Bussen und PKWs. Grundöle hoher Qualität sorgen in Verbindung mit einem verbesserten Additivsystem für potenziell exzellente Schalteigenschaften bei tiefen und hohen Temperaturen. Mobilube S 80W-90 besitzt API GL-4/5 Qualitätsniveau.

Eigenschaften/Vorteile

Moderne Getriebekonstruktionen haben die Leistungsfähigkeit von Nutzfahrzeugen bezüglich Belastung, Geschwindigkeit und Bedienbarkeit erheblich verbessert, was höhere Anforderungen an Komponenten und Schmierstoffe stellt. Eigenschaften wie Reibverhalten, Verschleißschutz, thermische Stabilität, Scherstabilität, Korrosionsschutz und Dichtungsverträglichkeit müssen optimal aufeinander abgestimmt sein, um zu verlängerter Getriebe- und Synchronisationslebensdauer, weichem Schaltverhalten, Kraftstoffeinsparung und hoher Belastbarkeit über einen weiten Anwendungsbereich beizutragen. Mobilube S 80W-90 ist einsetzbar in modernen als auch in älteren Modellen und bietet u.a. folgende Vorteile:

Eigenschaften	Vorteile
Herausragendes Lasttragevermögen, Anti-Verschleiß- und EP-Eigenschaften	Trägt zu verlängerten Getriebestandzeiten und reduzierten Betriebskosten bei
Hervorragender Schutz vor Ablagerungen und Lackbildung	Trägt zu verlängerten Ölwechsel- und Wartungsintervallen, längeren Dichtungsstandzeiten bei
Hervorragender Schutz gegenüber Kupferkorrosion	Trägt zu verlängerter Lebensdauer der Synchronisation und verbesserter Schaltbarkeit bei
Wirkungsvolle thermische und Oxidationsbeständigkeit bei hohen Betriebstemperaturen	Trägt zu reduziertem Verschleiß und verlängerter Komponentenlebensdauer bei
Ausgezeichnete Scherstabilität	Sichert die wirksame Viskosität und ausreichende Filmdicke unter Belastung
Gute Tieftemperatureigenschaften	Leichtes Schalten und Anfahren bei tiefen Außentemperaturen

Anwendung

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Antriebsstrang von Nutzfahrzeugen, wenn API GL-4/GL-5 Qualitätsniveau gefordert ist
- Leichte und schwere Nutzfahrzeuge, Busse, Vans und PKW

Spezifikationen/Freigaben

Mobilube S 80W-90 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	
API GL-5 / MT-1	X
Scania STO 1:0	X
ISUZU Axle Oil	X
ISUZU Large Manual Transmission Oil	X
BOSCH TE-ML 08	X

Mobilube S 80W-90 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	
ZF-TE-ML 07A	X
SCANIA STO 1:1G	X

Gemäß ExxonMobil, Mobilube S 80W-90 entspricht der folgenden Qualitätsstufe:	
ZF-TE-ML 08	X

Mobilube S 80W-90 hat von den folgenden Herstellern Zulassungen:	
MAN 341 Typ Z2	X
MAN 342 Typ M2	X
ZF-TE-ML 02B/05A/12L/12M/16B/17H/19B/21A	X
MB-Approval 235.0	X
MACK GO-J	X

Mobilube S 80W-90 wird von ExxonMobil für den Einsatz in folgenden Anwendungen empfohlen:	
AP GL-4	X
Meritor O-76-D	X
MAN 341 Typ E2	X

Militär:	
MIL-PRF 2105E Qualitätsstufe, aber nicht zugelassen	

Typische Produktdaten

Mobilube S	
SAE Klasse	80W-90
Viskosität, ASTM D 445	
mm ² /s bei 40°C	144
mm ² /s bei 100°C	15,0
Viskositätsindex, ASTM D 2270	105
Pourpoint, °C, ASTM D 97	-30
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	210
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,90

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitsempfehlungen für dieses Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS) @ <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.

11-2020

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

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

Exxon Mobil Esso XTO
2012.02.1

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