



Mobil ATF SHC™

Mobil Passenger Vehicle Lube, Deutschland

Superior Performance Synthetic Automatic Transmission Fluid

Beschreibung

Mobil ATF SHC™ ist ein vollsynthetisches Hochleistungs-Automatikgetriebeöl für hochbelastete Automatikgetriebe. Der natürliche hohe Viskositätsindex und die Stabilität von Mobil ATF SHC schützen sowohl gegen thermischen Abbau bei hohen Betriebstemperaturen und bieten auch ausgezeichnete Tieftemperatureigenschaften bei Außentemperaturen bis unter -40°C.

Eigenschaften/Vorteile

Mobil SHC ATF kombiniert synthetische Grundöle mit einem ausgewogenem Additivsystem, um gegenüber konventionellen Fluids ein deutlich höheres Leistungsvermögen zu bieten. Dieses ATF gewährleistet lange Gebrauchsdauer, verbesserte Getriebebesauberkeit, ausgezeichnetes Schaltverhalten und verlängerte Getriebelebensdauer unter allen Betriebsbedingungen. Seine Eigenschaften und Vorteile beinhalten:

Eigenschaften	Vorteile
Verbesserte Langzeit-Reibcharakteristik	Verbessert den Getriebewirkungsgrad, das Schaltverhalten und das Kraftstoffesparpotential
Außergewöhnliche thermische und Oxidationsstabilität	Hält die Getriebe sauber und verlängert die Lebensdauer und Leistungsfähigkeit sogar unter schweren Betriebsbedingungen
Ausgezeichnete Schmierfilmstabilität und Verschleißschutzeigenschaften	Deutliche Verschleißreduktion und längere Getriebelebensdauer
Exzellentes Tieftemperaturverhalten	Ermöglicht schnelle und zuverlässige Schmierung bei Außentemperaturen bis unter -40°C
Sehr gute Scherstabilität	Viskositätsstabilität auch unter starker Belastung im Hochtemperaturbereich
Verträglich mit ATF's auf Mineralölbasis und allen herkömmlichen Dichtungsmaterialien	Verhindert Leckage und Verträglichkeitsprobleme beim Nachfüllen

Anwendung

Mobil ATF SHC wird von ExxonMobil für den Einsatz in modernen Getrieben empfohlen, die unter hoher Belastung bei hohen oder sehr niedrigen Temperaturen betrieben werden sollen. Es ist ideal für Handschaltgetriebe, die für die Verwendung von ATF's ausgelegt sind, um hervorragende Schaltbarkeit und genügend Schutz unter schwierigen Betriebsbedingungen zu erzielen.

Spezifikationen/Freigaben

Mobil ATF SHC ist freigegeben gemäß:	
ZF TE-ML 14B	X
ZF TE-ML 16L	X
ZF TE-ML 09X	X
MB-Approval 236.8	X
MAN 339 TYPE Z2	X
MAN 339 TYPE V2	X

Mobil ATF SHC entspricht:	
GM DEXRON IIE	X
ALLISON C-4	X
CAT TO-2	X
RENK DOROMAT	X

Typische Produktdaten

Mobil ATF SHC	
Viskosität, ASTM D 445	
cSt bei 40°C	33
cSt bei 100°C	7,4
Brookfield Viskosität, ASTM D 5293	
-cP bei -40°C	7000
Viskositätsindex, ASTM D 2270	200
Pourpoint, °C, ASTM D 97	-51
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	210
Dichte bei 15 °C, kg/l, ASTM D 4052	0,839
Farbe	Rot

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Aufgrund der vorliegenden Informationen wird bei diesem Produkt keine Gesundheitsgefährdung erwartet, sofern es gemäss dessen vorgesehenen Anwendung eingesetzt wird und die empfohlenen Vorsichtsmassnahmen aus dem Sicherheitsdatenblatt befolgt werden. Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage bei Ihrem Verkaufs-Kontakt oder via Internet verfügbar. Dieses Produkt sollte nur für den dafür vorgesehenen Verwendungszweck eingesetzt werden und muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften umweltgerecht entsorgt werden.

Das Mobil Warenzeichen, das Pegasus Design und Mobil ATF SHC sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

08-2018

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.