



Mobil ATF SHC™

Mobil Passenger Vehicle Lube , Germany

Synthetisches Automatikgetriebeöl mit überlegenem Leistungsvermögen

Produktbeschreibung

Mobil ATF SHC™ ist ein Automatikgetriebeöl mit überlegenem Leistungsvermögen. Es ist für hohe Ansprüche von Automatikgetrieben in Anwendungen bei Temperaturen und hoher Belastung bestimmt. Der natürliche hohe Viskositätsindex und die Stabilität von Mobil ATF SHC schützen sowohl gegen thermischen Abt 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 Fluiden ein deutlich h Leistungsvermögen zu bieten. Dieses ATF gewährleistet lange Gebrauchsdauer, verbesserte Getriebesauberkeit, ausgezeichnetes Schaltverhalten und verlä Getriebelebensdauer unter allen Betriebsbedingungen. Zu seinen Eigenschaften und Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Verbesserte Langzeit-Reibcharakteristik	Verbessert den Getriebewirkungsgrad, das Schaltverhalten und das Kraftstoffesparpote
Außergewöhnliche thermische und Oxidationsstabilität	Hält die Getriebe sauber und verlängert die Lebensdauer und Leistungsfähigkeit sogar schweren Betriebsbedingungen
Hervorragende Schmierfilmstabilität und Verschleißschutzigenschaften	Deutliche Verschleißreduktion und verlängerte Getriebelebensdauer
Hervorragendes Fließverhalten bei tiefen Temperaturen	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 Hochleistungsgetrieben empfohlen, die unter hoher Belastung bei hohen oder tiefen Temper betrieben werden sollen. Es ist optimal für Handschaltgetriebe, die für die Verwendung von ATF's ausgelegt sind, um hervorragende Schaltbarkeit und genügend ! unter schwierigen Betriebsbedingungen zu erzielen.

Spezifikationen und Freigaben

ExxonMobil zufolge erfüllt dieses Produkt folgende Qualitätsklassen:
Allison C-4
Caterpillar TO-2
GM DEXRON IIE
Renk Doromat

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:

Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:

MAN 339 Typ V2

MAN 339 Typ Z2

MB-Freigabe 236.8

R. Bosch AS Lubricant Class TE-ML 09X

Typische Produktdaten

Eigenschaft	
Aussehen, visuell	Rot
Brookfield-Viskosität bei -40°C, mPa.s, ASTM D2983	7000
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,839
Flammpunkt, °C, ASTM D92	210
Viskosität bei 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	7,4
Viskosität bei 40°C, mm ² /s, ASTM D445	33
Pourpoint, °C, ASTM D97	-51
Viskositätsindex, ASTM D2270	200

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

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

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.

03-2023

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, Gesell- 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.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved