



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 hohen Temperaturen und hoher Belastung bestimmt. 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 Fluiden ein deutlich höheres Leistungsvermögen zu bieten. Dieses ATF gewährleistet lange Gebrauchsdauer, verbesserte Getriebesauberkeit, ausgezeichnetes Schaltverhalten und verlängerte Getriebelebensdauer unter allen Betriebsbedingungen. Zu seinen Eigenschaften und Vorteilen zählen:

| 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 |
| Hervorragende Schmierfilmstabilität und Verschleißschutzeigenschaften | 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 ATFs 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 Temperaturen betrieben werden sollen. Es ist optimal für Handschaltgetriebe, die für die Verwendung von ATFs ausgelegt sind, um hervorragende Schaltbarkeit und genügend Schutz unter schwierigen Betriebsbedingungen zu erzielen.

Spezifikationen und Freigaben

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

ExxonMobil zufolge erfüllt dieses Produkt folgende Qualitätsklassen:

Renk Doromat

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/psims.aspx> 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 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.

   

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved