



Mobil ATF SHC™

Mobil Passenger Vehicle Lube , Netherlands

Synthetische automatische transmissievloeistof met superieure prestaties

Productbeschrijving

Mobil ATF SHC™ is een synthetische vloeistof voor automatische transmissies met superieure prestaties en is ontwikkeld om aan de veeleisende vereisten te voldoen van automatische transmissies die werkzaam zijn in zware, zwaarbelaste toepassingen werkzaam bij hoge temperaturen. De intrinsiek hoge viscositeitsindex en stabiliteit van Mobil ATF SHC biedt bescherming tegen thermische afbraak bij hoge werktemperaturen, terwijl tevens uitstekende prestaties geboden worden bij omgevingstemperaturen lager dan 40°C.

Eigenschappen en voordelen

Mobil ATF SHC combineert gesynthetiseerde koolwaterstoffen in de basisolie met een gebalanceerd additievensysteem om een aanzienlijk hoger prestatieniveau te bieden dan conventionele vloeistoffen. Deze vloeistof voor automatische transmissies heeft een lange levensduur, biedt een verbeterde reinheid van de transmissie, een uitstekende schakelprestatie en een verlengde levensduur van de transmissie onder alle werkomstandigheden en prestatieniveaus. Belangrijke eigenschappen en voordelen:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Verbeterde langdurige wrijvingseigenschappen	Verbeterd en verlengt de efficiëntie van de transmissie, soepel schakelen en mogelijk een beter brandstofrendement
Uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit	Houdt versnellingsbakken schoon voor een langere levensduur en prestaties in zelfs de zwaarste rijomstandigheden
Uitstekende filmsterkte en anti-slijtage eigenschappen.	Aanzienlijke slijtage vermindering en langere levensduur van de transmissie
Uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen	Bevordert een snelle en betrouwbare smering bij omgevingstemperaturen onder 40° C
Uitzonderlijke afschuifstabiliteit.	Behoud van viscositeit onder zelfs de zwaarste heavy-duty werkomstandigheden en hoge bedrijfstemperaturen
Verenigbaar met minerale ATF-vloeistoffen en alle gebruikelijke afdichtingsmaterialen	Minder bezorgdheid bij noodsituaties waarin bijgevuld moet worden en biedt uitstekende controle bij lekkages

Toepassingen

Mobil ATF SHC wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in moderne transmissies met hoge prestaties die werkzaam zijn in zware, zwaarbelaste toepassingen werkzaam bij hoge temperaturen of een koud klimaat. Het is ideaal voor handgeschakelde versnellingsbakken die ontworpen zijn voor ATF-vloeistoffen en het biedt uitstekende schakelprestaties en bescherming onder zelfs de zwaarste werkomstandigheden.

Specificaties en goedkeuringen

Het product voldoet volgens ExxonMobil aan het volgende kwaliteitsniveau:
Allison C-4
Caterpillar TO-2

Het product voldoet volgens ExxonMobil aan het volgende kwaliteitsniveau:

GM DEXRON IIE

Renk Doromat

Dit product is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:

MAN 339 Typ V2

MAN 339 Typ Z2

MB-blad 236.8

R. Bosch AS Lubricant Class TE-ML 09X

ZF TE-ML 14B

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Uiterlijk, visueel	Rood
Brookfield viscositeit bij -40 C, mPa.s, ASTM D2983	7000
Dichtheid bij 15 C, kg/l, ASTM D4052	0,839
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	210
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	7,4
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	33
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-51
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	200

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

08-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to

change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

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