



## Mobil ATF SHC™

Mobil Passenger Vehicle Lube , Finland

Erittäin suorituskykyinen synteettinen automaattivaihteistoöljy

### Tuotekuvaus

Mobil ATF SHC™ on erittäin suorituskykyinen täyssynteettinen automaattivaihteistoöljy, joka täyttää vaikeissa olosuhteissa, korkeissa lämpötiloissa ja suurella kuormituksella käytettävien vaihteistojen asettamat tiukat vaatimukset. Mobil ATF SHC -öljyllä on luontaisesti korkea viskositeetti-indeksi ja erinomainen terminen kestävyys. Siksi se säilyttää ominaisuutensa korkeissakin käyttölämpötiloissa, minkä lisäksi se toimii erinomaisesti alle -40 °C:n pakkasellakin.

### Edut ja ominaisuudet

Mobil ATF SHC valmistetaan synteettisistä hiilivetyperusöljyistä ja tasapainotetuista lisäaineista, joiden ansiosta sen suorituskyky ylittää selvästi tavanomaisten öljyjen ominaisuudet. Ainutlaatuinen koostumus pidentää automaattivaihteistoöljyn käyttöikää, pitää vaihteiston puhtaana sekä parantaa sen toimintavarmuutta ja käyttöikää kaikenlaisissa käyttöolosuhteissa. Tärkeimmät edut ja ominaisuudet:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Parannetut, pitkäkestoiset kitkaominaisuudet	Parantaa ja tehostaa vaihteiston tehokkuutta ja joustavaa toimintaa.
Erinomainen terminen vakaus ja hapettumiskestävyys	Pitää vaihteiston puhtaana, pidentää käyttöikää ja parantaa toimintavarmuutta jopa ankarissa käyttöolosuhteissa.
Erittäin vahva öljykalvo, erinomainen suoja kulumista vastaan	Vähentää merkittävästi vaihteiston kulumista ja takaa pidemmän käyttöiän.
Ensiluokkainen juoksevuus matalissa lämpötiloissa	Auttaa antamaan tehokkaan ja luotettavan voitelon -40 °C:n lämpötiloihin asti
Erinomainen leikkaantumiskestävyys	Viskositeetti säilyy myös raskaassa käytössä ja korkeissa lämpötiloissa.
Yhteensopiva mineraaliöljypohjaisten automaattivaihteistoöljyjen ja yleisimpien tiivistemateriaalien kanssa	Vähemmän huolia jouduttaessa lisäämään öljyä hätätilanteessa. Vähemmän vuotoja

### Käyttökohteet

ExxonMobil suosittelee Mobil ATF SHC -öljyä nykyaikaisiin suorituskykyisiin vaihteistoihin, jotka toimivat vaativissa, kuormitetuissa, kuumissa tai kylmissä olosuhteissa. Öljy sopii erinomaisesti manuaalivaihteistoihin, joihin suositellaan automaattivaihteistoöljyä. Öljy parantaa vaihteistojen toimintavarmuutta ja suojaa niitä ankarimmissakin olosuhteissa.

### Luokitukset ja hyväksynät

<b>ExxonMobilin mukaan tämä tuote on seuraavaa laatutasoa:</b>
Allison C-4
Caterpillar TO-2
GM DEXRON II E
Renk Doromat

<b>Tuotteella on seuraavien valmistajien hyväksynnit:</b>
MAN 339 Typ V2
MAN 339 Typ Z2
MB-Approval 236.8
R. Bosch AS Lubricant Class TE-ML 09X
ZF TE-ML 14B

## Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
Ulkonäkö, visuaalinen	punainen
Brookfield-viskositeetti @ -40°C, mPa.s, ASTM D2983	7000
Tiheys @ 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,839
Leimahduspiste, COC, °C, ASTM D92	210
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	7,4
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	33
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-51
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	200

## Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa <http://www.msds.exxonmobil.com>

Kaikki tässä käytetyt tavaramerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

08-2020

ExxonMobil Finland Oy Ab

Satamatie 10

21100 Naantali - FINLAND

+358 (0) 10 40 8500

<http://www.mobil.fi>

Tyypilliset arvot ovat tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn, voi esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, joiden nimissä esiintyy Esso, Mobil, tai ExxonMobil. Mitään tässä dokumentissa ei ole tarkoitettu kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil



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