



## Mobil ATF SHC™

Mobil Passenger Vehicle Lube , Italy

Fluido sintetico per trasmissioni automatiche di prestazioni superiori

### Descrizione prodotto

Mobil ATF SHC™ è un fluido sintetico per trasmissioni automatiche di prestazioni superiori progettato per incontrare i severi requisiti delle trasmissioni automatiche operanti in applicazioni gravose, ad alte temperature e carichi pesanti. L'indice di viscosità intrinsecamente elevato e la stabilità di Mobil ATF SHC proteggono dalla degradazione termica a temperature di esercizio elevate, consentendo prestazioni eccezionali a temperature ambiente fino a "40°C.

### Prerogative e benefici

Questo prodotto combina oli base di idrocarburi sintetizzati ad alte prestazioni con un sistema di additi bilanciato per fornire un livello di prestazioni significativamente più elevato rispetto ai fluidi convenzionali. Questo fluido per trasmissioni automatiche garantisce una lunga durata del fluido, una migliore pulizia della trasmissione, eccellenti prestazioni del cambio e una maggiore durata della trasmissione in tutte le condizioni operative e livelli di prestazione. Le principali prerogative e benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Migliori proprietà di attrito a lungo termine	Migliora e prolunga l'efficienza della trasmissione, prestazioni del cambio fluide e potenziale risparmio di combustibile
Straordinaria stabilità termica e all'ossidazione	Tiene pulite le trasmissioni per prolungarne la durata e le prestazioni anche in condizioni operative difficili
Straordinarie proprietà di resistenza del film e antiusura	Significativa riduzione dell'usura e maggiore durata della trasmissione
Eccellente fluidità alle basse temperature	Fornisce una lubrificazione rapida ed affidabile a temperature ambiente fino a 40°C
Eccezionale stabilità al taglio	Mantenimento della viscosità anche in condizioni operative più gravose ad alte temperature
Compatibile con fluidi ATF minerali e con tutti i comuni materiali per guarnizioni	Riduzione delle preoccupazioni in caso di emergenza per il rabbocco ed eccellente controllo delle perdite

### Applicazioni

Mobil ATF SHC è raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo nelle moderne trasmissioni ad alte prestazioni operanti in applicazioni severe, ad alte temperature, carico pesante o clima freddo. È ideale per trasmissioni manuali progettate per funzionare con fluidi ATF, dove fornirà un eccellente cambio di marcia e protezione in condizioni operative severe.

### Specifiche e approvazioni

Secondo la ExxonMobil, questo prodotto possiede il seguente livello di qualità:
Allison C-4
Caterpillar TO-2
GM DEXRON IIE
Renk Doromat

**Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni dei costruttori:**

MAN 339 Typ V2

MAN 339 Typ Z2

MB-Approval 236.8

R. Bosch AS Lubricant Class TE-ML 09X

**Caratteristiche e specifiche**

Caratteristica	
Aspetto, visuale	Rosso
Viscosità Brookfield a -40°C, mPa.s, ASTM D 2983	7000
Densità a 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,839
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	210
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	7,4
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	33
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-51
Indice di viscosità, ASTM D 2270	200

**Salute e sicurezza**

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

04-2023

**Esso Italiana s.r.l.**

Via Castello della Magliana 25

00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

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](http://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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved