



## Mobil ATF SHC™

Mobil Passenger Vehicle Lube , Italy

Fluido Sintetico di Prestazioni Superiori per Trasmissioni Automatiche

### Descrizione Prodotto

Mobil ATF SHC™ è un fluido sintetico per trasmissioni automatiche di prestazioni superiori, realizzato per incontrare le necessità specifiche di trasmissioni operanti in condizioni severe, alte temperature ed applicazioni altamente caricate. Grazie all'elevato indice di viscosità, Mobil ATF SHC protegge dalle rotture termiche alle alte temperature avendo nel contempo straordinarie prestazioni in ambienti a basse temperature fino al di sotto dei  $-40^{\circ}\text{C}$ .

### Prerogative a Benefici

Mobil ATF SHC combina le alte prestazioni degli oli di base del tipo idrocarburi sintetici con un pacchetto di additivazione bilanciato che incrementa significativamente le performance del prodotto rispetto i fluidi convenzionali. Questo prodotto per trasmissioni automatiche possiede una maggior vita operativa, migliorano la pulizia della trasmissione, garantiscono un eccellente cambio di prestazioni ed estendono la vita degli organi lubrificati sotto tutte le condizioni di funzionamento e livelli di performance. Caratteristiche chiave e vantaggi, includono:

Prerogative	Vantaggi e Potenziali Benefici
Migliori proprietà frizionali sul lungo termine	Migliora ed estende l'efficienzaa delle trasmissioni, innesti in marcia facili e silenziosi, potenzial e risparmio di carburante
Stabilità termico ossidativa straordinaria	Mantenimento della pulizia delle trasmissioni, estendendo la vita e le prestazioni sotto severe c ondizioni operative
Straordinarie proprietà di resistenza del film lubrificante ed antiusura	Significativa riduzione dell'usura e prolungamento della vita della trasmissione
Eccellente fluidità a bassa temperatura	Provvedono ad una pronta ed efficace lubrificazione in ambienti con temperature al di sotto di $-40^{\circ}\text{C}$
Eccezionale stabilità a sforzi di taglio	Mantenimento della viscosità in condizioni di esercizio severo, elevate temperature di funziona mento
Compatibilità con fluidi ATF minerali e tutti i materiali di tenuta	Minori problemi di potenziali perdite e rabbocchi di emergenza

### Applicazioni

Mobil ATF SHC è raccomandato da ExxonMobil per le moderne trasmissioni ad alte prestazioni, operanti in in condizioni gravose, alte temperature, elevati carichi o climi rigidi. E' ideale per trasmissioni manuali progettate per operare con fluidi ATF, dove fornisce un'eccellente protezione e fluidità d'innesto in condizioni operative gravose.

### Specifiche a Approvazioni

Mobil ATF SHC possiede le seguenti approvazioni	
ZF TE-ML 14B	X
ZF TE-ML 16L	X
ZF TE-ML 09X	X
MB-Approval 236.8	X
MAN 339 TYPE Z2	X
MAN 339 TYPE V2	X

Secondo la ExxonMobil, Mobil ATF SHC possiede il livello di qualità:	
GM DEXRON IIE	X
ALLISON C-4	X
CAT TO-2	X
RENK DOROMAT	X

## Caratteristiche Tipiche

Mobil ATF SHC	
Viscosità Cinematica, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	33
cSt @ 100°C	7.4
Viscosità Dinamica, ASTM D 5293	
-cP @ -40° C	7000
Indice di Viscosità , ASTM D 2270	200
Punto di Scorrimento, °C, ASTM D 97	-51
Punto di Infiammabilità , °C, ASTM D 92	210
Densità @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.839
Colore	Rosso

## Salute a Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente..

Il logo Mobil ,il disegno del Pegasus, sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation , o delle sue affiliate.

09-2019

### 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**



© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved