

Mobil ATF SHC

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°C .

Prerogative e 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'efficienza delle trasmissioni, innesti in marcia facili e silenziosi, potenziale risparmio di carburante
Stabilità termico ossidativa straordinaria	Mantenimento della pulizia delle trasmissioni, estendendo la vita e le prestazioni sotto severe condizioni 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°C
Eccezionale stabilità a sforzi di taglio	Mantenimento della viscosità in condizioni di esercizio severo, elevate temperature di funzionamento
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 per le moderne trasmissioni di alte prestazioni, operanti in in condizioni severe, alte temperature, elevati carichi or cold climate applications. Il prodotto è ideale per trasmissioni designate ad operare con fluidi ATF, dovovve garantisce una eccellente protezione e fluidità in innesto sotto severe condizioni operative. Mobil ATF SHC è raccomandato per automobili, camion e altri veicoli che richiedono alti livelli di performance. Ulteriori applicazioni includono:

- Trasmissioni di automezzi pesanti e leggeri che richiedono prestazioni Allison C-4, Caterpillar TO-2.
- Applicazioni industriali dove sono richiesti proprietà idrauliche o di trasmissione di potenza.



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 236.8	X
MAN 339 TYPE D	X
VOITH TURBO 55.6336.32 (G1363)	X

Mobil ATF SHC puo' essere utilizzato in applicazioni che richiedono un prodotto a livello

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.

Lubrificanti e prodotti speciali ExxonMobil

Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio vendite locale oppure visitare l'indirizzo www.exxonmobil.com. ExxonMobil comprende numerose consociate e affiliate, il cui nome potrebbe includere Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Nulla di quanto contenuto in questa documentazione può essere inteso come inficiante il principio della separazione delle responsabilità delle società locali. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate di ExxonMobil. In considerazione dell'impegno continuo nella ricerca e nello sviluppo dei prodotti, le informazioni qui contenute sono soggette a modifica senza preavviso. Le proprietà tipiche possono variare leggermente.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti riservati.