



Mobil ATF SHC

Superieure Synthetische Automatische Transmissie Vloeistof

Productbeschrijving

Mobil ATF SHC is een superieur presterende synthetische automatische transmissie vloeistof, ontwikkeld voor gebruik in hoog belaste veeleisende automatische transmissies, zelfs bij hoge temperaturen. De inherent aanwezige hoge viscositeit index en stabiliteit van Mobil ATF SHC, beschermt tegen thermische degradatie bij hoge temperaturen en verschaft een uitstekend prestatieniveau bij temperaturen onder de -40°C.

Eigenschappen en Voordelen

Mobil ATF SHC combineert high performance ge-synthesiseerde koolwaterstof basisoliën met een gebalanceerd additieven systeem, hetgeen resulteert in een behoorlijk hoger prestatieniveau vergeleken met conventionele vloeistoffen. Deze ATF staat in voor een lange levensduur, verbeterde transmissie reinheid, uitstekende schakeleigenschappen en een langere transmissielevensduur onder alle operationele omstandigheden. De belangrijkste eigenschappen en voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen
Verbeterde en langdurig goede wrijvingseigenschappen.	Verbeterd en verlengt de schakel efficiëncy, zorgt voor soepel schakelgedrag en biedt potentiële brandstofbesparing.
Uitstekende thermische- en oxidatiestabiliteit.	Houdt de transmissie schoon voor een langere levensduur, zelfs bij zware bedrijfsomstandigheden.
Uitstekende filmsterkte en anti-slijtage eigenschappen.	Significante vermindering van slijtage voor een langere transmissie levensduur.
Uitstekende lage temperatuur vloeieigenschappen.	Zorgt voor een vlotte en betrouwbare smering bij omgevingstemperaturen onder de -40C.
Exceptionele weerstand tegen afschuiven.	Behoud van viscositeit, zelfs onder de meest zware omstandigheden en hoge temperaturen.
Verdraagzaam met minerale ATF vloeistoffen en de meest gebruikte afdichtingsmaterialen.	Geen problemen met nood-bijvulling. Uitstekende beheersing van lekkages.

Toepassingen

Mobil ATF SHC wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in moderne high performance transmissies die werkzaam zijn in zware omstandigheden, bij hoge temperaturen, in een koud klimaat of zwaar belast worden. Ideaal voor handgeschakelde versnellingen, die ontworpen zijn voor het gebruik van ATF vloeistoffen, waar Mobil ATF SHC zorgt voor een uitstekend schakelgedrag en bescherming bij zware omstandigheden. Specificaties en Goedkeuringen

Specificaties en Goedkeuringen

Mobil ATF SHC heeft de volgende fabrieksgoedkeuringen:

ZF TE-ML 14B	X
ZF TE-ML 16L	X
ZF TE-ML 09X	X
MB-Approval 236.5 / 236.8	X
MAN 339 TYPE Z2	X
MAN 339 TYPE V2	X

Volgens ExxonMobil biedt Mobil ATF SHC het volgende kwaliteitsniveau:

GM DEXRON IIE	X
ALLISON C-4	X
CAT TO-2	X
RENK DOROMAT	X

Typische kenmerken

Mobil ATF SHC

Viscositeit, ASTM D 445

cSt @ 40°C	33
cSt @ 100°C	7.4

Brookfield Viscositeit, ASTM D 5293

-cP @ -40°C	7000
-------------	------

Viscositeit Index, ASTM D 2270

Stolpunt, °C, ASTM D 97	-51
-------------------------	-----

Vlampunt, °C, ASTM D 92

Dichtheid @ 15 °C kg/l, ASMT D 4052	0.839
-------------------------------------	-------

Kleur	Rood
-------	------

Gezondheid en Veiligheid

Gebaseerd op de beschikbare informatie is het niet te verwachten dat dit product negatieve effecten heeft op de gezondheid wanneer het op de juiste wijze in de bedoelde installatie wordt toegepast en de aanbevelingen in veiligheidsbladen (MSDS, Material Safety Data Sheet) worden gevolgd. MSDS'n zijn beschikbaar op aanvraag bij uw verkoopkantoor of op het internet. Dit product mag niet worden gebruikt voor toepassingen waar het niet voor bedoeld is. Afvoer van gebruikt product dient met zorg te gebeuren om het milieu te beschermen..

Het Mobil logo, het Pegasus ontwerp en ATF SHC zijn handelsmerk van Exxon Mobil Corporation, of van een van haar ondernemingen.

11-2010

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 0229221

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bereikt zijn bij normale productie toleranties en betekenen geen specificatie. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een regulier productie proces en bij productie op verschillende smeerolie meng fabrieken. Deze informatie kan veranderen zonder dit vooraf te vermelden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Voor meer informatie, neem contact op met uw lokale ExxonMobil contact persoon of ga naar www.exxonmobil.com

ExxonMobil bestaat uit verschillende filialen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de corporate seperateness van locale filialen te overschreden. De verantwoordelijkheid blijft volledig bij het lokale ExxonMobil filiaal.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. Alle rechten gereserveerd.