

Mobil ATF SHC

Lubricante sintético para transmisiones automáticas

Descripción del Producto

Mobil ATF SHC es un lubricante sintético desarrollado para su utilización en transmisiones automáticas en vehículos operando en condiciones de muy alta temperatura o cargas muy elevadas, así como en ciertas aplicaciones hidráulicas.

Su elevado índice de viscosidad natural y estabilidad frente al cizallamiento minimizan la pérdida de viscosidad a temperaturas elevadas, permitiendo a su vez operar a temperaturas por debajo de -40 °C.

Propiedades y Beneficios Potenciales

Propiedades	Beneficios Potenciales
Propiedades de fricción	Permiten una operación de la transmisión suave, incluso en condiciones severas
Excelente estabilidad térmica y frente a la oxidación	Minimiza la formación de lacas, barnices y otros depósitos de oxidación a altas temperaturas, incrementando la vida útil del aceite
Protección antidesgaste, anticorrosión y antiherrumbre	Incrementa la vida útil de la transmisión
Compatibilidad con elastómeros y fluidos ATF convencionales	Evita la aparición de fugas en juntas y sellos
Excelente fluidez a baja temperatura	Lubrica rápidamente toda la transmisión a temperaturas incluso por debajo de -40°C

Aplicaciones

Mobil ATF SHC está recomendado por ExxonMobil para su uso en las siguientes aplicaciones:

- Transmisiones automáticas operando en condiciones de alta temperatura, alta carga o en climas extremadamente fríos.

Especificaciones y Homologaciones

Mobil ATF SHC cuenta con las siguientes homologaciones:

Allison C-4

Caterpillar TO-2

GM Dexron IIE

Renk Doromat

Mobil ATF SHC está recomendado por ExxonMobil para aplicaciones que requieran:

MAN 339 Typ V2

MAN 339 Typ Z2

MB-Approval 236.8

R. Bosch AS Lubricant Class TE-ML 09X

ZF TE-ML 14B

Características Físicas

Mobil ATF SHC	
Color, visual	Rojo
Viscosidad cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	33
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	7,4
Índice de viscosidad, ASTM D2270	201

Punto de inflamación COC, °C, ASTM D92	210
Punto de congelación, °C, ASTM D97	-51
Viscosidad Brookfield a -40 °C, mPa.s, ASTM D2983	7000
Densidad a 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,839

Seguridad y Salud

En base a la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones a las que está destinado. Refiérase a la ficha de datos de seguridad para más información relacionada con los aspectos de seguridad del producto en www.msds.exxonmobil.com o póngase en contacto con nuestro centro de atención al cliente.