



Mobil ATF SHC™

Mobil Passenger Vehicle Lube , Chile

Fluido sintético de desempeño superior para transmisiones automáticas

Descripción del producto

Mobil ATF SHC™ es un fluido sintético de desempeño superior para transmisiones automáticas diseñado para cumplir con los exigentes requisitos de las transmisiones automáticas que operan en aplicaciones severas, de alta temperatura y con cargas pesadas. El índice de viscosidad intrínsecamente alto y la estabilidad de Mobil ATF SHC protegen contra la descomposición térmica a altas temperaturas de operación y posibilitan un desempeño sobresaliente a bajas temperaturas hasta temperaturas ambiente inferiores a -40°C.

Propiedades y beneficios

Mobil ATF SHC combina aceites base de hidrocarburos sintetizados de alto desempeño con un sistema balanceado de aditivos para proporcionar un nivel de desempeño significativamente más alto en comparación con los fluidos convencionales. Este fluido de transmisión automática garantiza una larga vida útil del fluido, una mejor limpieza de la transmisión, un excelente desempeño en los cambios de marcha y una mayor vida útil de la transmisión en todas las condiciones de operación y niveles de desempeño. Sus principales propiedades y beneficios incluyen

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Propiedades de fricción mejoradas y de largo plazo.	Mejora y amplía la eficiencia de la transmisión, los suaves cambios de marcha y la posibilidad de ahorrar combustible
Sobresaliente estabilidad térmica y ante la oxidación	Mantiene las transmisiones limpias para prolongar la vida útil y el desempeño incluso en condiciones operativas severas
Extraordinarias propiedades de resistencia de película y de antidesgaste	Reducción significativa del desgaste y una mayor vida útil de la transmisión.
Excelente fluidez a bajas temperaturas	Proporciona una lubricación rápida y fiable a temperaturas ambiente inferiores a -40° C.
Excepcional estabilidad ante los esfuerzos de corte	Retención de la viscosidad, incluso en las condiciones más severas de operación de servicio pesado a altas temperaturas.
Compatible con fluidos para transmisiones automáticas minerales y todos los materiales de sellos comunes	Una menor preocupación si hay necesidad de rellenar con otro fluido en caso de emergencia y un excelente control contra las fugas

Aplicaciones

Mobil ATF SHC es recomendado por ExxonMobil para ser utilizado en las transmisiones modernas de alto desempeño que operan en aplicaciones severas de alta temperatura y de carga pesada o de clima frío. Es ideal para las transmisiones manuales diseñadas para funcionar con fluidos para transmisiones automáticas, donde proporcionará excelentes cambios de marcha y protección en condiciones operativas severas.

Especificaciones y aprobaciones

Según ExxonMobil, este producto tiene el siguiente nivel de calidad:
Allison C-4
Caterpillar TO-2

Según ExxonMobil, este producto tiene el siguiente nivel de calidad:

GM DEXRON IIE

Renk Doromat

Este producto tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:

MAN 339 Typ V2

MAN 339 Typ Z2

Aprobación MB 236.8

R. Lubricante Bosch AS clase TE-ML 09X

ZF TE-ML 14B

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Apariencia, Visual	Rojo
Viscosidad Brookfield @ -40 C, mPa.s, ASTM D2983	7000
Densidad a 15 C, kg/l, ASTM D4052	0,839
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	210
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	7,4
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	33
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-51
Índice de viscosidad, ASTM D2270	200

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

08-2020

Compañía de Petróleos de Chile Copec SA

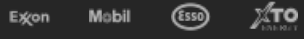
Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

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

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.

Energy lives here™

ExonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved