Mobil ATF SHC™

Mobil Passenger Vehicle Lube , Colombia

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, mm2/s, ASTM D445	7,4
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/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
Organización Terpel S.A.
Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia
(57) 1 3267878

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o viste www.exxonmobil.com
ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este

documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

