Mobil Delvac™ 1 ATF

Mobil Commercial Vehicle Lube , Colombia

Fluido sintético de tecnología avanzada para transmisiones automáticas

Descripción del producto

Mobil Delvac 1 ATF es un fluido totalmente sintético recomendado por Allison Transmission, Inc. que ha sido aprobado según la especificación Allison TES-295. El fluido está diseñado para satisfacer los exigentes requisitos de las transmisiones automáticas modernas de servicio pesado. La composición del aceite base sintético permite un excelente desempeño incluso en algunas de las más duras condiciones de operación. Ofrece un excepcional desempeño en cuanto a cambios de marcha y transferencia de energía se refiere. En comparación con los fluidos convencionales para transmisiones automáticas, el inherentemente alto índice de viscosidad y la estabilidad de Mobil Delvac 1 ATF protegen contra la degradación térmica a altas temperaturas de funcionamiento, sin dejar de ofrecer un desempeño excepcional a temperaturas bajo cero.

Propiedades y beneficios

La tecnología avanzada Mobil Delvac 1 ATF ha demostrado tener la capacidad para largos intervalos entre cambios de aceite, para la retención de la fricción a largo plazo y para la operación a bajas temperaturas. Además, mejora la duración y la limpieza de las transmisiones. Sus principales propiedades y beneficios incluyen

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Propiedades de fricción mejoradas y de largo plazo.	Ayuda a mejorar y a ampliar la eficiencia de las transmisiones, los cambios de marcha suaves y la economía de combustible.
Excepcional estabilidad térmica y frente a la oxidación.	Mantiene limpia la transmisión para prolongar su vida útil y desempeño, incluso en algunas de las más duras condiciones de conducción.
Resistencia de película y propiedades antidesgaste sobresalientes.	Reducción significativa del desgaste y larga vida útil de la transmisión.
Excelente fluidez a baja temperatura.	Proporciona una lubricación rápida y fiable a temperaturas ambiente bajo cero de hasta -54° C.
Excepcional estabilidad al corte.	Conduce a una retención de la viscosidad, incluso en las condiciones más severas de operación de servicio pesado a altas temperaturas.
Compatible con los fluidos minerales para transmisiones automáticas	Menos preocupaciones a la hora de llenar hasta el tope las transmisiones parcialmente vacías y excelente control de las fugas a través de los materiales de sellado.

Aplicaciones

Mobil Delvac 1 ATF es recomendado por ExxonMobil para usarse en camiones, autobuses, vehículos utilitarios, camiones de transporte, furgonetas y otros equipos modernos de alto rendimiento que requieren niveles de desempeño Allison TES-295 o MB-Approval 236.91.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
Allison TES 295
Allison TES-468

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
Aprobación 236.91 de MB
VOITH TURBO DIWA Boletín de servicio 013 - Intervalos prolongados entre cambios de aceite
VOITH TURBO DIWA Boletín de servicio 118 - Intervalos prolongados entre cambios de aceite
VOITH TURBO H55.6336.xx
ZF TE-ML 04D
ZF TE-ML 14C
ZF TE-ML 16M
ZF TE-ML 20C
MAN 339 Typ V2
MAN 339 Typ Z12
MAN 339 Typ Z3
ZF TE-ML 16S
TE-ML 25C

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Viscosidad Brookfield @ -40 C, mPa.s, ASTM D2983	8400
Color, AMS 1771	Rojo
Densidad a 15,6 °C g/ml, (ASTM D4052)	0,85
Punto de inflamación, °C, ASTM D92	236
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	7,3
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	39
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-54
Índice de viscosidad, ASTM D2270	168

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.

06-2021

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved