Mobil Delvac™ 1 ATF

Mobil commercial-vehicle-lube , Chile

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 DTFR 13C180.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
Allison TES 295
Allison TES-468
Boletín de servicio Voith Turbo DIWA 013 - Drenaje extendido
Boletín de servicio Voith Turbo DIWA 118 - Drenaje extendido

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
ZF TE-ML 25C
Daimler Truck DTFR 13C180
ZF TE-ML 03M

Propiedades y valores típicos

Propiedad	
Grado	N/A
Viscosidad Brookfield @ -40°C, centipoises, 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 Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ 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.

09-2025

COPEC S.A.

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.