

Mobil Delvac™ 1 ATF

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. y aprobado contra la especificación Allison TES-295. El fluido está diseñado para satisfacer los exigentes requerimientos 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 operación, sin dejar de ofrecer un desempeño excepcional a temperaturas bajo cero.

Propiedades y beneficios potenciales

La avanzada tecnología de Mobil Delvac 1 ATF ha demostrado su capacidad para períodos prolongados entre cambios de fluido, retener la fricción a largo plazo y operar a bajas temperaturas. Además, mejora la duración y la limpieza de las transmisiones. Sus principales propiedades y beneficios incluyen

Propiedades	Beneficios
Propiedades de fricción mejoradas y de largo plazo.	Ayuda a mejorar y prolongar la eficiencia global de la transmisión, 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 y desempeño, incluso en algunas de las más duras condiciones de conducción.
Resistencia de película y propiedades anti desgaste sobresalientes.	Reducción significativa del desgaste y larga vida útil de la transmisión.
Excelente fluidez a baja temperatura.	Proporciona lubricación rápida y confiable a temperaturas ambiente bajo cero de hasta -54° C.
Excepcional estabilidad al corte.	Conduce a retención de la viscosidad, incluso en las condiciones más severas de operación de servicio pesado a altas temperaturas.
Compatible con fluidos minerales para transmisiones automáticas	Menos preocupaciones en situaciones de rellenar transmisiones parcialmente vacías y excelente control de fugas a través de materiales de sellado.

Aplicaciones

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



Especificaciones y Aprobaciones

Mobil Delvac 1 ATF cuenta con las siguientes aprobaciones de fabricantes:

Allison TES-295 (AN - 051005)	X
Allison TES-468	X
Aprobación MB 236.91	X
ZF TE-ML 03M/04D/ 14C/ 16M/ 20C	X
MAN 339 Typ V2/ Typ Z12/ Typ Z3	X

Mobil Delvac 1 ATF cuenta con las siguientes aprobaciones de fabricantes:

Voith Turbo H55.633639	X
Boletín de servicio Voith Turbo DIWA 013 y 118 - Drenaje extendido	X

Características típicas

Mobil Delvac 1 ATF

Viscosidad, ASTM D 445	
@ 40° C	39
@ 100° C	7.3
Viscosidad Brookfield, ASTM D 5293	
-cP @ -40°C	8400
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	168
Punto mínimo de fluidez, °C, ASTM D 97	-54
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	236
Densidad a 15 °C, kg/l, ASTM D 4052	0.85
Color	Rojo

Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (MSDS). Las Fichas de Datos de Seguridad (MSDS) están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente o vía Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los arriba recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

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 visite www.exxonmobil.com