Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid 50

Mobil Commercial Vehicle Lube , Mexico

Lubricante para Transmisiones de Desempeño Supremo

Descripción del producto

El fluido para transmisiones Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 50 es un lubricante completamente sintético para transmisiones manuales, diseñado para cumplir con los requisitos más exigentes de intervalos prolongados entre cambios de aceite y de garantía de los fabricantes originales (OEM). Recomendado para la lubricación durante todo el año de transmisiones manuales en equipos de servicio ligero a pesado en o fuera de la carretera que operan en una amplia gama de entornos. Diseñado para proporcionar la máxima protección y una mayor vida útil a las transmisiones de servicio pesado, Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 50 ofrece ventajas significativas sobre los aceites convencionales para engranajes a base de azufre-fósforo, incluyendo un rendimiento excepcional a altas temperaturas, estabilidad ante la oxidación, protección contra el desgaste y control de la corrosión.

Tiene la misma viscosidad que la mayoría de los aceites de motor SAE 50 y lubricantes para engranajes SAE 90 en el extremo superior de la escala temperatura-viscosidad, y debido a su índice de viscosidad inherentemente alto, proporciona una mayor resistencia de la película a temperaturas más altas que los aceites convencionales. El fluido para transmisiones Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 50 también asegura una lubricación eficaz y sin canalizaciones a temperaturas bajo cero.

El rendimiento excepcional se confirma tras la aprobación contra la clasificación Mack TO-A Plus de servicio extendido de 500.000 millas para trasmisiones manuales de la serie Mack T300. El fluido transmisiones Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 50 cumple o excede los requisitos de la clasificación API para servicio MT-1 y es recomendado por ExxonMobil para su uso en transmisiones y cajas de engranajes donde se requiera protección de los engranajes para servicio API GL-1 a GL-4 (sin EP).

Propiedades y beneficios

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 50 ofrece un rendimiento excepcional en las transmisiones manuales de hoy día. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente desempeño de soporte de carga, de antidesgaste y de extrema presión (EP)	Prolonga la vida útil de las transmisiones y reduce los costos de operación
Excelente protección contra la formación de depósitos	Mayor vida útil de los sellos y prolongación de los intervalos entre cambios de aceite y entre servicios de mantenimiento
Máxima protección contra la corrosión del cobre y sus aleaciones	Protege y prolonga la vida de los sincronizadores.
Protección térmica y contra la oxidación optimizadas	Prolonga la vida útil de los componentes y mejora la eficiencia
Excepcional estabilidad ante los esfuerzos de corte	Minimiza el desgaste durante operaciones severas
Excepcional fluidez a baja temperatura	Reduce el desgaste en temperaturas frías y mejora el cambio de marchas con arranques más rápidos
Capacidad para proporcionar intervalos extendidos entre cambios de aceite y servicios de mantenimiento	Proporciona menores costos de operación y mayor productividad

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Transmisiones manuales de servicio pesado en las que se requieren garantías e intervalos prolongados entre servicios de mantenimiento
- Aplicaciones de líneas comerciales de carga, vocacionales, fuera de carretera, de recogida y entrega, y de buses
- A utilizarse conjuntamente con los aceites sintéticos para engranajes Mobil Delvac Synthetic Gear Oils en ejes traseros para una máxima vida útil de los componentes, eficiencia del servicio y una mejor economía de combustible
- NO es apto para aplicaciones de engranajes hipoides en diferenciales y transmisiones finales, bien sea para llenar hasta el tope o para rellenar, donde se especifiquen lubricantes para servicio API GL-5, MIL-PRF-2105E o SAE J2360.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
Navistar, Inc. MPAPS B-6816 Tipo 1
ZF FreedomLine
Mack TO-A Plus

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:
Eaton PS 164 Rev 7

Este producto cumple o excede los requisitos de:
API MT-1

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 50
Densidad a 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,86
Punto de inflamación, °C, ASTM D92	221
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	17.5
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	132
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-45
Índice de viscosidad, ASTM D2270	146

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.

07-2026
ExxonMobil México, S.A. de C.V.
Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo
C.P. 02300 México, Ciudad de Mexico

(01 52) 55 5-333-9602 (01 52) 1-800 90-739-00

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved