



## Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Colombia

Lubricante para transmisiones de desempeño supremo

### Descripción del producto

El fluido para transmisiones Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid 40 es un lubricante completamente sintético para transmisiones manuales aprobado por Eaton contra la especificación PS-386, 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 40 ofrece un rendimiento excepcional a altas temperaturas, estabilidad ante la oxidación, protección contra el desgaste y control de la corrosión.

Su rendimiento sobresaliente se confirma con su aprobación para las transmisiones de servicio pesado cubiertas por Eaton Roadranger y las garantías extendidas de 1.200.000 km, con cambios de aceite cada 800.000 km. También está aprobado bajo la clasificación de servicio extendido Mack TO-A Plus de 800.000 kilómetros para transmisiones manuales de la serie Mack T300. El fluido transmisiones Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 40 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 40 ofrece un rendimiento excepcional en las transmisiones manuales de hoy día. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente desempeño de capacidad de carga y antidesgaste	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
Propiedades de reducción de fricción mejoradas	Ayuda a mejorar la economía de combustible y reduce los costos de operación

### 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 autobuses
- A utilizarse conjuntamente con los aceites sintéticos para engranajes Mobil Delvac 1 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:
EATON PS 386
Mack TO-A Plus
Navistar, Inc. MPAPS B-6816 Tipo 2
Allison TES-439

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

### Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 40
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,8
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-42
Punto de inflamación, °C, ASTM D92	238

### 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.

08-2021

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 visite [www.exxonmobil.com](http://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.



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved