



Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid V50

Mobil Commercial Vehicle Lube , Peru

Lubricante Mobil para vehículos comerciales, Estados Unidos

Descripción del producto

Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V50 es un lubricante totalmente sintético para transmisiones manuales de servicio pesado, diseñado para satisfacer los más exigentes requisitos de desempeño. Recomendado por ExxonMobil para la lubricación durante todo el año de transmisiones manuales que requieren aceites del tipo Volvo 97315 o Volvo 97319 (consulte la recomendación en el manual del propietario), este lubricante está diseñado para el transporte comercial en carretera de servicio mediano y pesado. Incluye aplicaciones especializadas en industrias como la construcción, agricultura, manejo de residuos, así como en transporte de cargas pesadas, donde se hace uso frecuente de la toma de fuerza (PTO). Diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional, Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V50, incorpora la última tecnología de lubricación que utiliza aceites base sintéticos y un avanzado sistema de aditivos. Esto le proporciona ventajas significativas en comparación con los aceites convencionales para transmisión. Este avanzado sistema de aditivos proporciona una excepcional detergencia y dispersancia, ofreciendo una protección optimizada contra la degradación térmica, oxidación, desgaste y corrosión. Debido al alto índice de viscosidad de los aceites base sintéticos con los que está formulado, proporciona una mayor resistencia de la película lubricante a temperaturas más altas que los aceites convencionales. Esta tecnología también asegura una lubricación efectiva a temperaturas extremadamente bajas, al evitar la pérdida de fluidez del aceite. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V50 está recomendado para transmisiones manuales y para cajas de engranajes no hipoidales.

Propiedades y Beneficios

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente desempeño de capacidad de carga, antidesgaste y extrema presión (EP).	Protege contra el desgaste bajo condiciones de operación severas a lo largo de toda la vida útil de la transmisión.
Excepcional protección contra la formación de depósitos.	Contribuye a una larga duración de los sellos y a prolongar los intervalos entre cambios de aceite y entre servicios de mantenimiento.
Alta protección contra la corrosión de los componentes de cobre y sus aleaciones.	Contribuye a proteger y a prolongar la vida de los sincronizadores, al tiempo que proporciona cambios de marcha más suaves.
Protección térmica y contra la oxidación optimizadas.	Contribuye a prolongar los intervalos entre cambios de aceite y entre servicios de mantenimiento para optimizar los costos.
Excepcional estabilidad ante los esfuerzos cortantes.	Mantiene una viscosidad efectiva y resistencia de la película lubricante, proporcionando una protección mejorada contra el desgaste durante operaciones severas.
Excepcional fluidez a bajas temperaturas.	Contribuye a lograr arranques más rápidos y cambios de marcha más suaves, además de ayudar a reducir el desgaste durante los arranques en climas fríos.
Capacidad para extender los intervalos entre cambios de aceite y servicios de mantenimiento.	Ayuda a reducir los costos operativos y a mejorar la productividad.
Propiedades de fricción optimizadas y estables.	Contribuye a realizar cambios de marcha suaves y rápidos.

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Transmisiones manuales de servicio pesado, específicamente aquellas que requieran aceites tipo Volvo 97315 o Volvo 97319 (consulte la recomendación indicada en el manual del propietario).

- Transporte comercial en carretera de servicio mediano y pesado. Se incluyen las aplicaciones profesionales, el transporte de cargas pesadas y el uso frecuente de la toma de fuerza (Power Takeoff, PTO).
- Aplicaciones en regiones donde se experimentan temperaturas severas de invierno.
- Aplicaciones donde se requieren intervalos de servicio extendidos y garantías.
- Cuando se utiliza en conjunto con aceites sintéticos para engranajes Mobil Delvac en los ejes traseros, se logra una excepcional eficiencia en los trenes de tracción y una mejor economía de combustible.
- No es adecuado para aplicaciones en engranajes hipoidales de diferenciales y mandos finales, ya sea para el llenado inicial o para reposiciones de aceite, cuando se especifican lubricantes que cumplan con la clasificación API GL-5 o MIL-PRF-2105E en el manual del propietario.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:

VOLVO 97315

VOLVO 97319

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:

API GL-4

Propiedades y valores típicos

Propiedad	
Grado	SAE 75W-90
Índice de viscosidad, ASTM D2270	172
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt, ASTM D445	115
Viscosidad cinemática @ 100°C, cSt, ASTM D445	17,8
Punto de inflamación, °C, ASTM D92	252
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-42
Densidad a 15,6°C, g/ml, ASTM D4052	0,85

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.

03-2024

Terpel Comercial del Perú S.R.L.
Av. Jorge Basadre Grohmann 347,
Interior 1005, San Isidro
Lima Perú

24 Horas emergencia en salud

LUBES (511)- 222 0284 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

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.

The ExxonMobil logo is displayed in white on a dark background. It consists of the word "Exxon" in a bold, sans-serif font, followed by "Mobil" in a similar font, with a stylized "X" connecting the two words.A row of four logos is shown in white on a dark background. From left to right: the "Exxon" logo, the "Mobil" logo, the "Esso" logo (a circle with the word "Esso" inside), and the "XTO ENERGY" logo (a stylized "X" above "TO" with "ENERGY" below it).

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved