



MOBIL DELVAC LEGEND™ TRANSMISSION FLUID SERIES

Mobil Commercial Vehicle Lube , Bolivia

Lubricante Mobil para vehículos comerciales

Descripción del producto

Mobil Delvac Legend Transmission Fluid 80W-90 y Mobil Delvac Legend Transmission Fluid 140 son lubricantes de alto rendimiento para engranajes de servicio pesado formulados a partir de aceite base de alta calidad y un sistema de aditivos avanzado. Estos lubricantes están diseñados para transmisiones, ejes, y mandos finales automotrices de servicio pesado que requieren protección contra el desgaste y el rayado. ExxonMobil los recomienda para su uso en aplicaciones donde se requiere el servicio API GL-4.

Propiedades y Beneficios

Los equipos pesados de hoy día imponen mayores exigencias de desempeño a los lubricantes de los trenes de transmisión. Mayores velocidades, mayores torques y cargas más pesadas requieren formulaciones mejoradas para maximizar la vida útil del equipo y optimizar los costos operativos. Intervalos más largos entre cambios de aceite imponen demandas adicionales al lubricante para engranajes, lo cual requiere una formulación con sistemas de aceite básico y aditivos que proporcionen una eficaz lubricación. Mobil Delvac Legend Transmission Fluid 80W-90 y 140 están diseñados para afrontar estos desafíos. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Buena estabilidad térmica y resistencia a la oxidación a altas temperaturas.	Prolongada vida útil de los engranajes y cojinetes debido a una mínima generación de depósitos. Mayor vida útil de los sellos.
Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión.	Mayor vida útil de los componentes
Buena lubricación a bajas temperaturas	Menor desgaste en el arranque y facilidad de arranque
Compatible con los sellos y empaques usuales	Fugas mínimas y menor contaminación

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Transmisiones manuales, ejes y mandos finales de servicio pesado que requieren un desempeño de nivel API GL-4
- Automóviles de pasajeros, camiones de carga para servicio ligero y pesado, así como vehículos comerciales.
- Aplicaciones en las que se utiliza maquinaria y equipos fuera de carretera, comúnmente empleados en industrias como la construcción, minería, explotación de canteras y agricultura.
- Otras aplicaciones industriales y automotrices de servicio pesado, entre ellas los engranajes hipoides que operan en condiciones moderadas a severas

Especificaciones y aprobaciones

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:	MOBIL DELVAC LEGEND TRANSMISSION FLUID 140	MOBIL DELVAC LEGEND TRANSMISSION FLUID 80W-90
API GL-4	X	X

Propiedades y valores típicos

Propiedad	MOBIL DELVAC LEGEND TRANSMISSION FLUID 140	MOBIL DELVAC LEGEND TRANSMISSION FLUID 80W-90
Grado	SAE 140	80W-90

Propiedad	MOBIL DELVAC LEGEND TRANSMISSION FLUID 140	MOBIL DELVAC LEGEND TRANSMISSION FLUID 80W-90
Densidad a 15°C, g/ml, ASTM D4052	0,897	0,885
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	260	
Viscosidad cinemática @ 100°C, cSt, ASTM D445	28.6	14.23
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt, ASTM D445	409	143
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-9	-33
Índice de viscosidad, ASTM D2270	97	97

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.

05-2024

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved