Mobil

Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80

Mobil commercial-vehicle-lube , Chile

FLUIDO PARA TRANSMISIONES MANUALES AUTOMOTRICES

Descripción del producto

Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80 es un lubricante de extra alto desempeño para transmisiones manuales diseñado para las más recientes transmisiones manuales europeas de servicio pesado utilizadas en vehículos comerciales de carretera de servicio ligero a pesado. Este lubricante para transmisiones es una mezcla sintética de aceites base y un avanzado sistema de aditivos con un excelente desempeño en cuanto a cambios de marcha, fluidez a bajas temperaturas y retención de la viscosidad a altas temperaturas. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 está formulado con una prolongada reserva de desempeño para aplicaciones que requieren un servicio GL-4 API y más específicamente transmisiones modernas que requieren las aprobaciones ZF TE-ML 02L y/o MAN 341 Typ Z4 que ahora reemplazaron a ZF TE-ML 02D y MAN 341 Typ Z3.

Propiedades y beneficios

La tecnología actual, por medio de innovadores diseños de los trenes de tracción, ha mejorado enormemente las capacidades de desempeño en términos de carga, velocidad y control de los vehículos que operan en carretera. Estos diseños han aumentado los requisitos que se esperan de los lubricantes para brindar un mayor nivel de desempeño. Para las transmisiones manuales de servicio pesado, el control de la fricción, la disminución contra el desgaste, la estabilidad térmica, la estabilidad ante el cizallamiento, la inhibición de la oxidación y de la corrosión y la protección de los sellos son propiedades que deben balancearse de manera óptima para proporcionar una prolongación de la vida útil de los engranajes y los sincronizadores, cambios de marcha suaves y capacidad para altas cargas en una amplia gama de aplicaciones. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 ofrece un desempeño excepcional en las transmisiones manuales actuales al igual que en las de modelos más antiguos. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	**Ventajas y beneficios potenciales**
Excelente desempeño de capacidad de carga, de antidesgaste y de extrema presión (EP)	Ayuda a proteger contra el desgaste bajo condiciones de operación severas a lo largo de toda la vida útil de la transmisión
Excelente protección contra la formación de depósitos y lacas	Contribuye a una larga duración de los sellos y a la prolongación de los intervalos entre cambios de aceite y entre servicios de mantenimiento
Excelente protección contra la corrosión del cobre y sus aleaciones	Ayuda a proteger y prolongar la vida de los sincronizadores al tiempo que ofrece cambios de marcha más suaves
Efectiva protección térmica y contra la oxidación a altas temperaturas	Contribuye a prolongar los intervalos entre cambios de fluido y entre servicios de mantenimiento para un mejor control de los costos de mantenimiento
Excelente estabilidad al cizallamiento	Ayuda a mantener la viscosidad efectiva y la resistencia de la película para así brindar protección contra el desgaste durante operaciones severas
Excepcional fluidez a baja temperatura	Contribuye a cambios de marcha suaves y fáciles y a arranque rápidos
Capacidad para prolongar los intervalos entre servicios de mantenimiento	Ayuda a controlar los costos de operación y a contribuir a la productividad

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Camiones, autobuses y furgonetas de servicio liviano y pesado de uso en carretera

▪ Transmisiones y cajas de velocidades manuales de servicio pesado cuando se desea un nivel de servicio API GL-4 y cuando se requieren aprobaciones ZF TE-ML 02L y/o MAN 341 Tipo Z4

▪ Cuando se requieren intervalos entre servicios de mantenimiento y garantías prolongados

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:

MAN 341 Typ Z4
ZF TE-ML 01L
ZF TE-ML 02L
ZF TE-ML 16K

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:

API GL-4
MAN 341 Tipo E3
ZF TE-ML 08

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 75W-80
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-42
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	234
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	55,7
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	9,5
Índice de viscosidad, ASTM D2270	155
Densidad @ 15 C, g/cm3, ASTM D4052	0,858

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.

07-2026

COPEC S.A.

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in

this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.