Mobil Delvac Modern ™ Axle Oil 80W-90 Limited Slip

Mobil Commercial Vehicle Lube , Spain

Aceite de alto rendimiento para engranajes de deslizamiento limitado

Descripción del producto

El aceite Mobil Delvac Modern Axle Oil 80W-90 Limited Slip es un lubricante de extraalto rendimiento para engranajes automotrices formulado a partir de selectos aceites base y un avanzado sistema de aditivos específicamente formulado para diferenciales de deslizamiento limitado. ExxonMobil recomienda este lubricante para su uso en aplicaciones que requieren un desempeño API GL-5 como es el caso de diferenciales, ejes y mandos finales de servicio pesado donde se espera la presencia de presiones extremas y cargas de impacto.

Propiedades y beneficios

Los camiones y equipos automotrices actuales imponen mayores demandas de desempeño a los lubricantes de los trenes de transmisión. Las velocidades más altas, los torques más altos, las cargas más pesadas y la capacidad de deslizamiento limitado requieren fórmulas mejoradas para maximizar la vida útil de los diferenciales y optimizar su desempeño. Los intervalos más largos entre cambios de aceite imponen exigencias adicionales al lubricante para engranajes. El lubricante para engranajes Mobil Delvac Modern Axle Oil 80W-90 Limited Slip está diseñado para superar estos retos. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelentes propiedades de fricción.	Desempeño efectivo bajo deslizamiento limitado.
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 y una mayor vida útil de los sellos.
Protege contra el desgaste a bajas velocidades/altos torques y contra el rayado a altas velocidades.	Mayor capacidad de carga que reduce los costos operativos.
Excelente protección contra la herrumbre, las manchas y la corrosión.	Menor desgaste y menores costos de mantenimiento.
Lubricación efectiva a bajas temperaturas.	Menor desgaste y facilidad de arranque del motor.
Buena resistencia a la formación de espuma.	Mantiene la resistencia de la película de manera que reduce el desgaste.
Compatible con los sellos y empaques automotrices usuales.	Fugas mínimas y menor contaminación.

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Diferenciales con deslizamiento limitado, ejes, y mandos finales que requieren niveles de desempeño API GL-5
- Autos de pasajeros, camiones de servicio ligero y pesado en carretera, autobuses y furgonetas
- Industrias fuera de carreteras, entre ellas: construcción, minería, explotación de canteras y agricultura
- Otras aplicaciones industriales y automotrices que involucran engranajes hipoides y helicoidales que operan bajo condiciones donde prevalecen altas velocidades/cargas de impacto, altas velocidades/torques bajos y/o bajas velocidades/torques altos
- Relleno inicial, recarga y rellenado de engranajes cerrados de tipo automotriz para los que se recomiendan los lubricantes para engranajes de deslizamiento limitado SAE 80W-90
- No están diseñados para transmisiones para las que se recomiendan aceites de motor o fluidos para transmisiones automáticas

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
TE-ML 21N
TE-ML 05N

Este producto cumple o excede los requisitos de:
API GL-5

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 80W-90
Viscosidad cinemática a 100 C, mm2/s, ASTM D445	13,92
Viscosidad cinemática a 40 C, mm2/s, ASTM D445	115,5
Índice de viscosidad, ASTM D2270	116
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-39
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	200
Densidad @ 15 C, kg/l, ASTM D1298	0,88

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) en 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.

07-2023
ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical b.v.b.a.
Polderdijkweg
B-2030 Antwerpen, Belgium

http://www.exxonmobil.com

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.

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