



MOBIL DELVAC MODERN™ AXLE OIL LIMITED SLIP SERIES

Mobil Commercial Vehicle Lube , Bolivia

Lubricante Mobil para vehículos comerciales, lubricante para engranajes de deslizamiento limitado

Descripción del producto

El aceite Mobil Delvac Modern Axle Oil Limited Slip 85W-90 y el Mobil Delvac Modern Axle Oil Limited Slip 85W-140 son lubricantes para engranajes de vehículos comerciales de alto rendimiento, formulados a partir de aceites base selectos y un sistema avanzado de aditivos específicamente para diferenciales de deslizamiento limitado (LSD). ExxonMobil recomienda estos lubricantes 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 presentan presiones extremas y cargas de impacto.

Propiedades y beneficios

Los camiones de carga y los equipos automotrices actuales imponen demandas de rendimiento más elevadas a los lubricantes para 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. Mobil Delvac Modern Axle Oil Limited Slip 85W-90 y 85W-140 están diseñados para afrontar estos desafíos. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelentes propiedades de fricción.	Rendimiento efectivo en engranajes de deslizamiento limitado.
Buena estabilidad térmica y resistencia a la oxidación a altas temperaturas.	Mayor vida útil de los engranajes y cojinetes debido a una mínima formación 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 para soportar altas cargas, lo que contribuye a la reducción de 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 más comunes.	Contribuye a reducir las fugas de lubricante y a prevenir la contaminación.

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Diferenciales de 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 en las que se utilizan engranajes hipoides y de otros tipos que operan en condiciones donde predominan altas velocidades/cargas de impacto, altas velocidades/bajo torque y/o bajas velocidades/alto torque.
- Relleno inicial, recarga y rellenado de engranajes cerrados de tipo automotriz para los que se recomiendan los lubricantes para engranajes de deslizamiento limitado SAE 85W-90.
- No son adecuados para transmisiones o transejes para los que se recomiendan aceites de motor o fluidos para transmisiones automáticas.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 85W-90 LIMITED SLIP	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 85W-140 LIMITED SLIP
API GL-5		X

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 85W-90 LIMITED SLIP	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 85W-140 LIMITED SLIP
Ford WSS-M2C940-A		X
ZF TE-ML 12C	X	

Este producto cumple o excede los requisitos de:		
API GL-5	X	
Aceite para engranajes y LSD ISUZU	X	

Propiedades y especificaciones

Propiedad	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 85W-90 LIMITED SLIP	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 85W-140 LIMITED SLIP
Grado	SAE 85W-90	SAE 85W-140
Densidad a 15°C, kg/l, ASTM D1298	0.899	0.907
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	216	204
Viscosidad cinemática a 100°C, mm ² /s, ASTM D445	15.3	27
Viscosidad cinemática a 40°C, mm ² /s, ASTM D445	153	380
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-36	-24
Índice de viscosidad, ASTM D2270	100	97

Salud y seguridad

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.

12-2024

ExxonMobil

Exxon Mobil 

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