



## MOBIL DELVAC MODERN™ AXLE OIL SERIES

Mobil Commercial Vehicle Lube , Argentina

Lubricante Mobil para vehículos comerciales

### Descripción del producto

Mobil Delvac Modern™ Axle Oil Series son una familia de lubricantes de alto rendimiento para engranajes automotrices que se utilizan en aplicaciones de servicio pesado. Estos lubricantes están diseñados para transmisiones, ejes y transmisiones finales comerciales donde se esperan presiones extremas y cargas de impacto, y está recomendado por ExxonMobil para aplicaciones que requieren un servicio API GL-5.

### Propiedades y Beneficios

Los equipos pesados de hoy día imponen mayores demandas de desempeño a los lubricantes de los trenes de transmisión. Las velocidades más altas, torques más altos y cargas más pesadas requieren formulaciones mejoradas para maximizar la vida útil del equipo y minimizar 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 aceites base y aditivos que proporcionen una eficaz lubricación. Los lubricantes Mobil Delvac Modern Axle Oil Series están diseñados para abordar estos retos. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación a altas temperaturas	Larga vida útil de los engranajes y cojinetes debido a la mínima generación de depósitos. Larga vida útil de los sellos.
Protección mejorada contra el desgaste de baja velocidad/alto torque y contra el rayado de alta velocidad, especialmente en ejes traseros muy cargados	Mayor capacidad de carga, lo cual contribuye a reducir los costos de mantenimiento y prolongar vida útil de los equipos.
Protección efectiva contra la herrumbre y la corrosión	Reducción del desgaste y mayor vida útil de los componentes
Capacidad como aceite multiuso	Se requiere un menor número de lubricantes para engranajes
Compatible con los sellos y empaques automotrices usuales	Fugas mínimas y menor contaminación
Capacidad para intervalos mayores entre cambios de aceite	Mayor productividad y menores costos operativos

### Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Transmisiones manuales, ejes y mandos finales automotrices de servicio pesado que requieren un desempeño de nivel API GL-5
- Autos y camiones ligeros de carretera; vehículos comerciales de servicio pesado
- 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 cajas de cambios, engranajes de dirección y cajas de cambios variables
- Otras aplicaciones industriales y automotrices de servicio pesado donde se utilizan equipos con engranajes de tipo hipoidal que operan bajo condiciones en las que predominan altas velocidades/cargas de impacto, altas velocidades/bajo torque y/o bajas velocidades/alto torque.

### Especificaciones y aprobaciones

Según ExxonMobil, este producto tiene el siguiente nivel de calidad:	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 85W-90 V1
MAN 342 Typ M1		X

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:		
---	--	--

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:		
MAN 342 Tipo M3	X	

Este producto cumple o excede los requisitos de:		
API GL-5	X	X
Scania STO 1:0	X	
ZF TE-ML 07A	X	X

## Propiedades y especificaciones

Propiedad	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 80W-90	MOBIL DELVAC MODERN AXLE OIL 85W-90 V1
Grado	N/A	SAE 85W-90
Densidad @ 15°C, kg/l, ASTM D4052		0.903
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	222	222
Viscosidad cinemática @ 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14.3	17
Viscosidad cinemática @ 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	131	184
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-33	-24
Índice de viscosidad, ASTM D2270	105	99

## 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.

12-2024

Cosan Lubricantes S.R.L.

Av. Libertador 6343, Piso 8

CABA, CP 1498, Buenos Aires – Argentina

0800 345 79540

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](http://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.



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