



## Mobil Delvac Ultra™ SCA 75W-90

Mobil commercial vehicle lube , Switzerland

Lubricante de servicio pesado para engranajes automotrices

### Descripción del producto

Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 es un lubricante para engranajes automotrices diseñado para satisfacer los más exigentes requisitos en cuanto a garantías y a intervalos prolongados entre cambios de aceite. Está diseñado para usarse en trenes de tracción de servicio pesado que requieren lubricantes de engranajes con excelente capacidad de carga y para situaciones donde se prevén presiones extremas y cargas de impacto. Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 incorpora aceites base sintéticos y aditivos avanzados que proporcionan ventajas significativas en comparación con los aceites convencionales para engranajes. Mobil Delvac Ultra™ SCA 75W-90 está diseñado para cajas de engranajes de camiones de servicio pesado Scania y MAN.

La tecnología de última generación de Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 brinda un excelente desempeño, ayuda a proteger contra la degradación térmica y la oxidación y contribuye a reducir el desgaste y la corrosión, a mejorar la estabilidad ante el cizallamiento y a extender los períodos entre servicios de mantenimiento.

### 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, torque, velocidad y control de los equipos de servicio pesado que operan en la carretera. Estos diseños han cambiado e incrementado los requisitos que se esperan de los lubricantes para brindar este mayor nivel de desempeño, aumentar la productividad y reducir los costos de operación. El control de la fricción, la protección contra el desgaste, la estabilidad térmica, la estabilidad ante el cizallamiento, la prevención de la oxidación y de la corrosión y la protección de los sellos son propiedades que deben balancearse de manera óptima para contribuir a prolongar la vida útil de los engranajes y los sellos, lograr un funcionamiento suave, posibilitar una mejor economía de combustible y obtener una capacidad de operación con altas cargas y altos torques para este tipo de aplicaciones.

Los principales beneficios de Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excepcional 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.
Sobresaliente protección contra el desgaste a bajas velocidades/altos torques y contra el rayado a altas velocidades.	Mayor capacidad de carga.
	Ayuda a reducir los costos de mantenimiento y a alargar la vida útil del equipo.
Estabilidad contra los esfuerzos de corte.	Ayuda a retener la viscosidad y la resistencia de la película bajo condiciones de operación severas para así prevenir el desgaste.
Propiedades comprobadas de reducción de fricción.	Posibilita la mejoría en el ahorro de combustible y reduce los costos de operación.
Buena fluidez a bajas temperaturas en comparación con los aceites convencionales.	Ayuda a reducir el desgaste y facilita los arranques.
Buena resistencia a la formación de espuma.	Ayuda a mantener la resistencia de la película para brindar una lubricación fiable.
Compatible con los sellos y empaques automotrices usuales.	Contribuye a reducir las fugas de lubricante y a prevenir la contaminación.

### Aplicaciones

- Aceite para transmisiones diseñado para cajas de engranajes de camiones de servicio pesado Scania y MAN que requieran la especificación Scania STO 2:0 G y MAN 341 Tipo GA2.
  - Camiones de servicio pesado por carretera.
  - Se recomienda cuando se requieran garantías prolongadas e intervalos entre servicios de mantenimientos prolongados.
  - No está diseñado para usarse en transmisiones automáticas, manuales o semiautomáticas para las cuales se recomiendan aceites de motor o fluidos para transmisiones automáticas.

## Especificaciones y aprobaciones

<b>Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:</b>
MAN 341 Tipo GA2

<b>Este producto cumple o excede los siguientes requisitos:</b>
Scania STO 2:0 G

## Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 75W-90
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	200
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-40
Viscosidad cinemática a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	98
Densidad a 15.6°C, kg/l, ASTM D4052	0.89
Viscosidad Brookfield a -40°C, mPa.s, ASTM D2983	140000
Índice de viscosidad, ASTM D2270	175
Viscosidad cinemática a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	16.7

## Seguridad e higiene

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

06-2024

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

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](http://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.

**ExxonMobil**



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