

# Mobilube LS 85W-90

Lubricante API GL-5 para diferenciales de desplazamiento limitado

## Descripción del Producto

Mobilube LS 85W-90 es un lubricante formulado con bases de alta calidad y un paquete de aditivos perfectamente equilibrado, desarrollado específicamente para la lubricación de diferenciales de desplazamiento limitado, que requieran un lubricante de tipo API GL-5, en los que se pueden dar condiciones de presiones extremas y cargas de choque.

## Propiedades y Beneficios Potenciales

Propiedades	Beneficios Potenciales
Excepcionales Propiedades de fricción	Adecuado para diferenciales de desplazamiento limitado (Limited Slip)
Estabilidad térmica y frente a la oxidación	Minimiza la formación de barnices, lacas y otros productos de oxidación, incrementando la vida útil de los rodamientos y engranajes
Excelente protección frente al desgaste	Minimiza el desgaste de los engranajes incluso en condiciones de mucha carga, reduciendo los costes de mantenimiento del equipo
Buena protección frente a la corrosión	Incrementa la vida útil de los componentes
Producto multifuncional	Permite reducir el número de lubricantes necesarios
Compatibilidad con elastómeros	Reduce las pérdidas de aceite e incrementa la vida útil de sellos y juntas
Baja formación de espumas	Mantiene la película lubricante y reduce el desgaste del equipo

## Aplicaciones

Mobilube LS 85W-90 está recomendado por ExxonMobil para las siguientes aplicaciones:

- Diferenciales de desplazamiento limitado de vehículos pesados, turismos, furgonetas y vehículos comerciales ligeros, que requieran un lubricante de tipo API GL-5.
- Diferenciales de desplazamiento limitado de maquinaria agrícola, de cantería y de obra pública.
- Transmisiones industriales, incluyendo aquellas con engranajes hipoides, operando en condiciones con altas/bajas cargas, altas/bajas velocidades y/o cargas de choque.

## Especificaciones y Homologaciones

### Mobilube LS 85W-90 cuenta con las siguientes homologaciones:

ZF TE-ML 05C/12C/16E/21C

### Mobilube LS 85W-90 cumple o excede las siguientes especificaciones:

API GL-5

## Características Físicas

<b>Mobilube LS 85W-90</b>	
Grado SAE	85W-90
Viscosidad cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	15,3
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	153
Índice de viscosidad, ASTM D2270	100
Punto de inflamación COC, °C, ASTM D92	216
Punto de congelación, °C, ASTM D97	-36

## Seguridad y Salud

En base a la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones a las que está destinado. Refiérase a la ficha de datos de seguridad para más información relacionada con los aspectos de seguridad del producto en [www.msds.exxonmobil.com](http://www.msds.exxonmobil.com) o póngase en contacto con nuestro centro de atención al cliente.