

# Mobilube™ HD Series

Lubricantes API GL-5 para transmisiones pesadas

## Descripción del Producto

Mobilube™ HD 80W-90 y 85W-140 son lubricantes especialmente formulados para su uso en transmisiones pesadas a partir de bases de alta calidad y aditivos cuidadosamente seleccionados. Están recomendados para aplicaciones que requieran un lubricante de tipo API GL-5.

## Propiedades y Beneficios Potenciales

| Propiedades  | Beneficios Potenciales   |
|--|--|
| Excelente estabilidad térmica y resistencia frente a la oxidación a altas temperaturas | Incremento de la vida útil de engranajes y rodamientos   |
| Protección excepcional en condiciones de baja velocidad y alto par                     | Incremento de la capacidad de carga y reducción de los costes de mantenimiento al aumentar la vida útil de los equipos |
| Excelente protección frente a la corrosión y la herrumbre                              | Reducción del desgaste e incremento de la vida útil de los componentes   |
| Buena lubricación a bajas temperaturas   | Facilidad en el arranque en frío y reducción del desgaste de la transmisión en estas condiciones                       |
| Compatible con juntas y sellos típicos   | Reducción o eliminación de fugas de aceite   |

## Aplicaciones

Mobilube™ HD 80W-90 y 85W-140 están recomendados para su uso en las siguientes aplicaciones:

- Transmisiones y mandos finales pesados que requieran un lubricante de tipo API GL-5.
- Turismos, furgonetas y vehículos comerciales que requieran un lubricante de estas características.
- Maquinaria de obra pública, minería y agricultura.
- Otros equipos industriales que incluyan engranajes hipoides operando en condiciones en las que aparecen cargas de choque, baja velocidad y alto par y/o alta velocidad y bajo par.

## Especificaciones y Homologaciones

### Mobilube™ HD cumple o excede las siguientes especificaciones:

API GL-5

## Características Físicas

| Mobilube™ HD                              | 80W-90 | 85W-140 |
|---|--------|---------|
| Grado SAE                                 | 80W-90 | 85W-140 |
| Viscosidad cinemática a 40 °C, ASTM D445  | 136    | 328     |
| Viscosidad cinemática a 100 °C, ASTM D445 | 14,5   | 25,3    |
| Índice de viscosidad, ASTM D2270          | 105    | 97      |
| Punto de congelación, °C, ASTM D97        | -30    | -18     |
| Punto de inflamación, °C, ASTM D92        | 202    | 224     |
| Densidad a 15 °C, kg/l, ASTM D4052        | 0,90   | 0,91    |

## 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.