



## MOBIL SPECIAL HD

Mobil Passenger Vehicle Lube , Chile

Aceite de motor monogrado de alto rendimiento

### Descripción del producto

La serie Mobil Special HD son aceites de alto desempeño para motores bajo servicio pesado destinados principalmente para su uso en motores de gasolina de automóviles de pasajeros, vehículos comerciales y equipos agrícolas. También puede utilizarse en motores diésel de vehículos comerciales y de equipos de contratistas. Está formulado a partir de aceites base minerales de alta calidad y un sistema de aditivos para proporcionar el buen rendimiento necesario para los motores de combustión en los que se requiere un aceite que cumpla o supere la norma API SF/CC. Contiene un equilibrio efectivo de detergentes y dispersantes con el fin de minimizar la formación de lodos y depósitos, retener la alcalinidad (TBN) y reducir el desgaste.

### Propiedades y beneficios

- Ayuda a controlar la limpieza del motor
- Buena protección contra el desgaste y la corrosión
- Bajo consumo de aceite
- Menores costos de inventario para operaciones de flotas mixtas

### Aplicaciones

La serie Mobil Special HD está recomendada para la lubricación de motores de gasolina de automóviles de pasajeros, vehículos comerciales y equipos agrícolas, así como motores diésel en vehículos comerciales y equipos de contratistas, donde se requiere un aceite que cumpla o supere la norma API SF/CC. También se pueden utilizar en aplicaciones hidráulicas y de engranajes si el fabricante aprueba el uso de aceites de motor.

### Especificaciones y aprobaciones

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:	40	50
API SF	X	X

### Propiedades y especificaciones

Propiedad	40	50
Grado	SAE 40	SAE 50
Densidad @ 15,6 C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0.87	0.87
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	257	265
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14	18,8
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	129	163
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-21	-18
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	6.9	6.9

### 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.

06-2022

COPEC S.A.

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

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 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved