



Esso HD 50

Passenger Vehicle Lube, Chile

Aceite mineral para motores a Gasolina

Descripción del producto

Esso HD 50 es un lubricante mineral monogrado de alta viscosidad, especialmente formulado para motores a gasolina de alto kilometraje o diseño clásico, que operan bajo condiciones severas de temperatura o carga. Cumple con los requisitos de la categoría API SF, brindando protección básica contra el desgaste, la oxidación y la formación de depósitos en motores fabricados hasta la década de los años 80.

La viscosidad SAE 50 está indicada para condiciones donde se requiere una película lubricante robusta y estable a altas temperaturas, lo que lo hace ideal para motores de gran cilindrada, motores refrigerados por aire, o aplicaciones donde el fabricante recomienda el uso de aceites monogrado de alta viscosidad. Es adecuado para climas cálidos o equipos que operan durante largos periodos a temperatura sostenida.

Formulado con aceites base minerales de alta calidad y un paquete aditivo con detergentes moderados, este lubricante ofrece una protección confiable contra lodos y depósitos, contribuye a reducir el consumo de aceite en motores desgastados y ayuda a mantener la compresión en condiciones exigentes. No contiene aditivos para sistemas modernos de control de emisiones, por lo que no es adecuado para motores recientes.

Propiedades y beneficios

- Protección básica contra el desgaste y la oxidación.
- Mantiene la presión de aceite en motores con holguras amplias.
- Reduce el consumo de aceite en motores con desgaste moderado.
- Buena limpieza del motor para su categoría.
- Compatible con sellos y materiales de motores antiguos.

Aplicaciones

- Motores a gasolina atmosféricos de vehículos clásicos o antiguos.
- Equipos estacionarios, generadores, motores marinos sin postratamiento.
- Vehículos de colección o restaurados que requieren lubricación tradicional.
- Aplicaciones donde se especifica API SF o categorías anteriores (SE, SD).

Especificaciones y aprobaciones

Este producto se recomienda para uso en aplicaciones que requieran
API SF

Propiedades y especificaciones

Esso HD 50

Propiedad	
Grado	SAE 50
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	163
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	18.8
Densidad a 15° C g/ml, ASTM D4052	0.87
Índice de Viscosidad, ASTM D2270	130
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	265
TBN (mg KOH/k), ASTM D2896	6.9
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-18
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	1.0

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ <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.

04-2025
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
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

Exxon

Mobil

Esso

XTOENERGY

© Copyright 2003- 2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved