



Mobil GEO 15W40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Peru

Aceite Premium para Motores de Gas Natural

Descripción del producto

El Mobil GEO 15W-40 es un aceite de calidad Premium para motores de flotas formulado para brindar una protección confiable a camiones y autobuses que utilizan Gas Natural Comprimido (GNC) o Gas Natural Licuado (GNL). El aceite Mobil GEO 15W-40 está formulado a partir de bases lubricantes de alta calidad y un paquete balanceado de aditivos. Esta avanzada formulación de contenido medio de cenizas proporciona una excelente estabilidad térmica, así como a la oxidación y a la nitricación para minimizar los depósitos de cenizas en la cámara de combustión. El Mobil GEO 15W-40 lubrica con una menor acumulación de barniz, lodo y carbón bajo condiciones de operación más severas.

Propiedades y Beneficios

Los modernos motores diesel de alta potencia, alta velocidad y combustión pobre que utilizan gas natural como combustible imponen rigurosas exigencias sobre los lubricantes. El Mobil GEO 15W-40 está formulado a partir de estrictos estándares para así proporcionar un desempeño confiable en los modernos motores tipo que usan gas natural como combustible primario. Los beneficios claves incluyen:

- La alta estabilidad térmica y a la oxidación ayudan a controlar la acumulación de sedimentos y depósitos
- La reserva de TBN neutraliza los ácidos orgánicos y los nitratos a fin de minimizar los depósitos.
- La estabilidad al cizallamiento reduce el consumo de aceite y proporciona protección contra el desgaste de los cojinetes y la camisa del cilindro
- Una efectiva detergencia/dispersancia mantiene los motores más limpios
- Los bajos niveles de zinc y fósforo ayudan a extender la vida útil del convertidor catalítico

Aplicaciones

- Recomendado por ExxonMobil para el uso en:
- Motores de encendido por chispa de combustión pobre y abastecidos con GNC y GNL
 - Motores de combustible dual usando combustible diesel para el arranque y 15% de combustible diesel piloto con GNC/GNL
 - En camiones y autobuses de carretera de servicio ligero y pesado

Especificaciones y Aprobaciones

Mobil GEO 15W-40 cumple o excede los requisitos de:
Cummins CES 20074

Características típicas

Mobil GEO 15W-40	
Grado SAE	15W-40
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt a 40 °C	110
cSt @ 100°C	14.4
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	130
Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874	0.5
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	5.0

Mobil GEO 15W-40	
Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	-27
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	210
Densidad @ 15 °C, kg/l, ASTM D4052 4052	0.88

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.

01-2020
Terpel Comercial del Perú S.R.L.
Av. Jorge Basadre Grohmann 347,
Interior 1005, San Isidro
Lima, Perú
24 Horas emergencia en salud LUBES (511)- 222 0284

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 properties 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 entity.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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