



## 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 sistema balanceado de aditivos. Esta avanzada formulación de contenido medio de cenizas proporciona una excelente estabilidad térmica, así como a la oxidación y a la nitración 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 las 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 diesel 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 oxi 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

Mobil GEO 15W-40	
Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874	0.5
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	5.0
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,

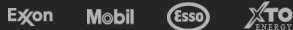
Interior 1005, San Isidro

Lima Perú

24 Horas emergencia en salud LUBES (511)- 222 0284 Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

**ExxonMobil**



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