

Mobilgard 12 Series

Descripción de producto

Los lubricantes Mobilgard 12 Series de ExxonMobil son aceites para motores diesel de alto rendimiento desarrollados para usarse en motores de tronco que operan con combustibles destilados de bajo contenido de azufre, en aplicaciones marinas e industriales. Están formulados para brindar una excelente resistencia frente a la oxidación y frente al aumento de viscosidad durante largos períodos en servicio. Tienen superiores propiedades de separación del agua y proporcionan una excelente protección frente a la corrosión.

Mobilgard 312 y 412 cumplen con los requisitos API para una clasificación CF.

Propiedades y Beneficios

Los aceites Mobilgard 12 Series están formulados con aceites base que han demostrado un rendimiento exitoso en motores diesel. El sistema de aditivos está equilibrado para proporcionar una excelente resistencia contra la degradación térmica bajo condiciones de funcionamiento moderadamente severas. También proporcionan buena limpieza del motor y superior protección frente al desgaste.

Cuando se utilizan según las recomendaciones, los aceites Mobilgard 12 Series proporcionan las siguientes características y beneficios potenciales:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente estabilidad térmica y frente a la oxidación	Períodos prolongados entre inspecciones, reparaciones y limpieza
Propiedades de antidesgaste mejoradas	Menor desgaste de los aros y las camisas
Excelente reserva y retención del TBN	Mayor protección frente al desgaste corrosivo
Excelentes propiedades de detergencia y dispersancia	Mayor vida en servicio del aceite Motores más limpios

Aplicaciones

Los aceites Mobilgard 12 Series para motores diesel están diseñados para usarse como lubricantes de cilindros y cojinetes en motores diesel marinos e industriales que operan con combustibles destilados o mezclas de combustibles ligeros. Son particularmente efectivos en motores de alta velocidad con cilindros de pequeño diámetro interior usados en flotas pesqueras; en motores nuevos en servicios severos y en muchos tipos de motores de velocidad media. Pueden utilizarse como lubricantes del cárter en grandes motores diesel 2T lentos de cruceta que operan con combustibles de alto contenido de azufre. El aceite Mobilgard 512 es ocasionalmente recomendado por algunos fabricantes como aceite de rodaje para motores diesel 2T lentos de cruceta.

Características típicas

	312	412	512
Grado SAE	30	40	50
Gravedad específica @ 15 °C	0,896	0,899	0,903
Punto de inflamación, °C, ASTM D92	266	272	282

	312	412	512
Punto de congelación, °C, ASTM D97	-9	-9	-9
Viscosidad, ASTM D445			
cSt @ 40 °C	108	142	219
cSt @ 100 °C	12,0	14,5	19,4
Índice de viscosidad, ASTM D2270	100	100	100
TBN, mg KOH/g, ASTM D2896	15	15	15
Cenizas sulfatadas, peso %, ASTM D874	2,1	2,1	2,1

Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Las Fichas de Datos de Seguridad (FDSs) están disponibles a petición en su oficina de venta, o vía Internet en <http://www.exxonmobil.com>. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos para los que está destinados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

El logotipo de ExxonMobil y Mobilgard son marcas de Exxon Mobil Corporation, o de alguna de sus afiliadas.

ExxonMobil Lubricants & Specialties

Es posible que no todos los productos estén disponibles en su localidad. Para mayor información, ponerse en contacto con la oficina de venta local o dirigirse a www.exxonmobil.com. ExxonMobil se compone de numerosas filiales y empresas asociadas, muchas de las cuales tienen nombres que incluyen el de Esso, Mobil y ExxonMobil. Nada de lo que figura en este documento está destinado a anular o reemplazar la separación corporativa que existe entre las entidades locales. La responsabilidad de las acciones a nivel local, y la obligación de responder de ellas, seguirán recayendo en las entidades afiliadas a ExxonMobil. Debido a la continua investigación y desarrollo de los productos, la información aquí contenida podría verse modificada sin previo aviso. Las características típicas podrían variar ligeramente.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.