

Mobilgard 300

Descripción de producto

El aceite Mobilgard 300 de ExxonMobil es un aceite de primera calidad y extra elevado rendimiento diseñado para motores diesel 2T lentos de cruceta. La alta calidad de los aceites base parafínicos junto con un sistema de aditivos equilibrado proporciona una excelente protección, incluso bajo las severas condiciones de funcionamiento, de los últimos modelos de motores marinos diesel 2T lentos de cruceta de alta potencia. Este producto tiene alcalinidad suficiente para neutralizar cualquier ácido fuerte que pueda acceder al cárter proveniente de la combustión del azufre en el combustible, y además posee una mejor capacidad de soporte de cargas a fin de reducir el desgaste en los cojinetes altamente cargados.

Propiedades y Beneficios

El aceite Mobilgard 300 está formulado a partir de aceites base parafínicos de alta calidad que tienen una excelente estabilidad térmica y resistencia frente a la oxidación. Estas características del aceite base son acrecentadas mediante un sistema equilibrado de aditivos que incluye inhibidores especiales de la oxidación a altas temperaturas, detergentes alcalinos, un componente para la capacidad de soporte de carga y desespumante. La formulación tiene las máximas propiedades antidesgaste, buena protección contra la herrumbre en presencia de agua salada, y excelentes características de separación de agua.

Cuando se utiliza según las recomendaciones en motores diesel 2T lentos de cruceta, el aceite Mobilgard 300 ofrece las siguientes características y beneficios potenciales:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Estabilidad térmica y frente a la oxidación mejoradas	Menos depósitos en los espacios de refrigeración del pistón y en el cárter del motor. Mejor eficiencia de enfriamiento del pistón
Detergencia mejorada	Cárteres y tanques de circulación más limpios
Excelente protección frente a la corrosión y la herrumbre	Vida útil de los cojinetes más larga Protege las superficies críticas de los cojinetes
Buena tolerancia al agua y buena capacidad de separación	Lubricación efectiva en presencia de agua Vida útil del aceite más larga debido a la eficiente separación del agua

Aplicaciones

El aceite Mobilgard 300 está recomendado principalmente para usarse como aceite de sistema en modelos recientes de motores diesel 2T lentos de cruceta de alta potencia, sobre todo en aquellos motores que emplean el aceite del sistema para la refrigeración de los pistones. Previene o reduce la formación de depósitos en los espacios de refrigeración de los pistones, con lo que así mantiene la eficiencia de enfriamiento de los pistones y reduce la frecuencia de las quemaduras de la parte superior de los pistones y del agrietamiento de las coronas de los pistones. También previene o reduce los depósitos en el cárter del motor y proporciona una excepcional protección a los cojinetes muy cargados. Su reserva alcalina permite el quemado de combustibles con alto contenido de azufre. Su buena prevención contra la formación de herrumbre y sus características de separación del agua hacen del Mobilgard 300 un excelente aceite de sistema para motores diesel 2T lentos de cruceta de

diseños más antiguos, que cuentan con pistones refrigerados por agua y donde los depósitos en el cárter del motor pueden ser un problema cuando se utilizan aceites de sistema de calidad inferior.

Características típicas

Grado SAE	30
Gravedad específica @ 15 °C	0,889
Punto de inflamación, °C, ASTM D92	266
Punto de congelación, °C, ASTM D97	-12
Viscosidad, ASTM D445	
cSt @ 40 °C	111
cSt @ 100 °C	12
Índice de viscosidad, ASTM D2270	97
TBN, mg KOH/g, ASTM D2896	5
Cenizas sulfatadas, peso %, ASTM D874	0,73

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.