



# Mobilgard™ 300 C

## Aceite de sistemas para motores diésel de dos tiempos

### Descripción del producto

Mobilgard™ 300 C es un aceite de sistemas de calidad superior formulado especialmente para proporcionar una limpieza del motor superior, una mejor protección frente al desgaste y una vida útil más larga en comparación con aceites de sistemas convencionales. Está diseñado para su uso en motores diésel marinos de cruceta de dos tiempos que funcionan en condiciones adversas. Este producto tiene una alcalinidad suficiente para proteger frente a ácidos fuertes que pueden acceder al cárter originados en la combustión de combustibles con contenido de azufre, y tiene una capacidad de soporte de carga mejorada con el fin de reducir el desgaste de cojinetes y engranajes con fuertes cargas.

### Propiedades y beneficios

Los aceites basados en parafinas de alta calidad utilizados en Mobilgard 300 C tienen una estabilidad térmica y una resistencia a la oxidación excelentes. La fórmula incluye detergentes y sistemas de aditivos anti-desgaste registrados para proporcionar una limpieza mejorada del cárter, junto con una protección excelente para piezas del motor con cargas elevadas. Mobilgard 300 C proporciona igualmente una buena protección frente a la oxidación en caso de contaminación por agua, y unas características excelentes de separación del agua.

Cuando se siguen las recomendaciones de uso en motores diésel del tipo de cruceta, el aceite de sistemas Mobilgard 300 C proporciona las siguientes prestaciones y ventajas potenciales:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Detergencia mejorada y estabilidad térmica y frente a oxidación mejoradas	Reducción de depósitos en los espacios de refrigeración del pistón Eficiencia mejorada de refrigeración del pistón Cárteres y depósitos de circulación más limpios
Rendimiento mejorado de soporte de carga y anti-desgaste	Excelente protección para componentes del motor con altas cargas tales como cojinetes y engranajes
Excelentes propiedades de oxidación y corrosión	Vida útil de cojinetes más larga Protege las superficies críticas de los cojinetes
Buena tolerancia y capacidad de separación del agua	Lubricación eficaz en presencia de agua Vida útil más larga debido a una eficiente separación del agua

### Aplicaciones

Mobilgard 300 C se recomienda principalmente para su uso como aceite de sistemas en motores diésel de cruceta de última generación, de alta potencia, especialmente aquellos motores que emplean el aceite de sistemas para la refrigeración del pistón. Evitará o reducirá la formación de depósitos en los espacios de refrigeración del pistón, manteniendo así la eficiencia de refrigeración del pistón y reduciendo la incidencia de quemaduras en la parte superior del pistón y fisuras en la

corona del pistón. Evitará o reducirá igualmente los depósitos en el cárter y proporcionará una protección sobresaliente para cojinetes y engranajes de alta carga. Las buenas características de prevención de la oxidación y separación del agua convierten a Mobilgard 300 C en un aceite de sistemas excelente para diseños más antiguos de motores diésel de cruceta que tienen pistones refrigerados por agua y en los que los depósitos en el cárter pueden ser un problema con aceites de sistemas de menor calidad.

#### Propiedades típicas

---

##### Mobilgard 300C

---

Grado ISO	30
Gravedad específica @ 15,6° C/15,6° C, ASTM D1298	0,8665
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	245
Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	-24
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40° C	109
cSt @ 100° C	11,9
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	98
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	9
Cenizas sulfatadas, % en peso, ASTM D 874	1,06
Resistencia a la abrasión FZG, etapa de carga de fallo, A/8.3/90, ISO 14635-1	12

---

#### Seguridad y salud

Sobre la base de la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud si se utiliza para las aplicaciones a las que está destinado y se siguen las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad del Material (MSDS). Las MSDS están disponibles bajo petición a través de su oficina de ventas o Internet. Este producto no debe utilizarse para otros fines distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tome precauciones para proteger el medio ambiente.

El logotipo ExxonMobil y Mobilgard son marcas registradas de ExxonMobil Corporation o una de sus filiales.

1-2016

ExxonMobil Marine Limited  
Ermyrn Way  
Leatherhead, Surrey  
United Kingdom KT22 8UX

<http://www.exxonmobil.com>

Debido a la investigación y desarrollo continuos del producto, la información contenida en el presente documento está sometida a cambios sin notificación. Las propiedades típicas pueden variar ligeramente.

Copyright © 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.