ExxonMobil

Mobilgard™ 300 C

ExxonMobil Marine , Colombia

Aceite de sistema para motores diésel de dos tiempos

Descripción del producto

Mobilgard™ 300 C es un aceite de sistema de calidad premium especialmente formulado para proporcionar una limpieza superior del motor, una mejor protección contra el desgaste y una mayor vida útil del aceite en comparación con los aceites de sistema convencionales. Está diseñado para utilizarse en motores diésel marinos de cruceta de dos tiempos que operan bajo condiciones severas. Este producto tiene suficiente alcalinidad para proteger contra ácidos fuertes que puedan llegar hasta el cárter provenientes de la combustión del azufre en el combustible, y cuenta con una capacidad mejorada de soporte de carga con el fin de reducir el desgaste en los rodamientos y engranajes muy cargados.

Propiedades y beneficios

Los aceites de base parafínicos de alta calidad utilizados en Mobilgard 300 C tienen una excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación. La formulación incluye sistemas de aditivos detergentes y antidesgaste de dominio propietaria que brindan una mayor limpieza del cárter, junto con una excelente protección a las piezas del motor altamente cargadas. Mobilgard 300 C también proporciona una buena protección contra la herrumbre en el caso de contaminación con agua, y excelentes características de separación de agua.

Cuando se usa según las recomendaciones en motores diésel tipo cruceta, el aceite del sistema Mobilgard 300 C ofrece las siguientes propiedades y beneficios potenciales:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Detergencia mejorada y una mejor estabilidad térmica y contra la oxidación	Menor cantidad de depósitos en los espacios de enfriamiento del pistón Mejor eficiencia de enfriamiento del pistón Cárteres y tanques de circulación más limpios
Un mejor desempeño de capacidad de carga y antidesgaste	Excelente protección de los componentes de motores altamente cargados como rodamientos y engranajes
Excelentes propiedades de protección contra la herrumbre y la corrosión	Mayor vida útil de los rodamientos Protege las superficies críticas de los rodamientos
Buena tolerancia al agua y capacidad de separación de la misma	Lubricación efectiva en la presencia de agua Mayor vida útil del aceite debido a la separación eficiente del agua

Aplicaciones

Mobilgard 300 C se recomienda principalmente para utilizarse como aceite de sistema en los modelos más recientes de motores diésel de cruceta de alto desempeño, especialmente en motores que emplean el aceite de sistema para el enfriamiento del pistón. Este prevendrá o reducirá la formación de depósitos en los espacios de enfriamiento del pistón, con lo cual se mantiene la eficiencia de enfriamiento del mismo y se reducen las incidencias de quemaduras de la parte superior del pistón y de agrietamiento de la corona del pistón. Asimismo, prevendrá o reducirá los depósitos en el cárter y proporcionará una excelente protección para rodamientos y engranajes muy cargados. Sus buenas características de prevención de herrumbre y de separación del agua hacen que Mobilgard 300 C sea un excelente aceite de sistema de motores diésel de cruceta de diseños más viejos que cuentan con pistones enfriados por agua y en los que los depósitos en el cárter pueden ser un problema con aceites de sistema de menor calidad.

Propiedades y especificaciones

Propiedad	

Propiedad	
Grado	SAE 30
Cenizas, sulfatadas, % peso, ASTM D874	1,06
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	245
Desgaste abrasivo FZG, etapa de carga de falla, A/8.3/90, ISO 14635-1	12
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	11,9
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	109
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-24
Gravedad específica, 15,6 C/15,6 C, ASTM D4052	0,8665
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	9
Índice de viscosidad, ASTM D2270	98

Seguridad e higiene

http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspxLas recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @

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.

04-2020
ExxonMobil Marine Limited
Ermyn Way
Leatherhead, Surrey
United Kingdom KT22 8UX

http://www.exxonmobil.com

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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