



Mobilgard™ 300 C

ExxonMobil Marine , Argentina

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 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 c de dos tiempos que operan bajo condiciones severas. Este producto tiene suficiente alcalinidad para proteger contra ácidos fuertes que puedan llegar hasta el 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 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 i sistemas de aditivos detergentes y antidesgaste de dominio propietaria que brindan una mayor limpieza del cárter, junto con una excelente protección a las pie: motor altamente cargadas. Mobilgard 300 C también proporciona una buena protección contra la herrumbre en el caso de contaminación con agua, y exce 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 ben 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 rodamier 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 desen especialmente en motores que emplean el aceite de sistema para el enfriamiento del pistón. Este prevendrá o reducirá la formación de depósitos en los spac 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 pisté agrietamiento de la corona del pistón. Asimismo, prevendrá o reducirá los depósitos en el cárter y proporcionará una excelente protección para rodamientos y engr muy cargados. Sus buenas características de prevención de herrumbre y de separación del agua hacen que Mobilgard 300 C sea un excelente aceite de siste 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 i de sistema de menor calidad.

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 30

Propiedad	
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.aspx>Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad 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
COSAN LUBRICANTES S.R.L
Tucumán 1 – Piso 4°
CP 1049 – CABA – Buenos Aires, Argentina

Tel: 0800 345 7954

Disclaimer: Estos valores no constituyen una especificación . Debido a continuas investigaciones y desarrollo de nuevos productos , la información contenida presente , puede estar sujeta a alteraciones sin necesidad de previo aviso.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

ESSO

XTOMobil

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