ExxonMobil

MOBIL SHC™ AWARE™ GREASE SERIES

ExxonMobil Marine , Spain

Grasa no tóxica fácilmente biodegradable

FR / 027 / 013

Descripción del producto

Las grasas de la serie Mobil SHC Aware™ son productos sintéticos de alto rendimiento diseñados específicamente para aplicaciones medioambientalmente sensibles y que cumplen con los requisitos del Permiso General de Buques (VGP) de 2013 de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos (EPA) y de la etiqueta ecológica de la UE. Estos productos líderes son grasas fácilmente biodegradables y prácticamente no tóxicas y están formuladas a base de aceites base de ésteres saturados biodegradables y de un espesante de jabón de litio y calcio. No emulsionan y tienen una excelente resistencia a la corrosión por agua de lavado y por agua salada.

Propiedades y beneficios

- Cumplen los requisitos de VGP 2013 de la EPA de EE.UU. y de la etiqueta ecológica de la UE para los lubricantes ambientalmente aceptables
- Su fácil biodegradabilidad y no toxicidad reducen el impacto y los costos de una eventual contaminación del medio ambiente
- Excelente adhesión y resistencia al agua. Resisten el lavado por agua, con lo que se evita la necesidad de engrasar con frecuencia
- Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión, además de brindar una excelente protección a los cojinetes bajo condiciones húmedas
- La temperatura de trabajo recomendada es de -25°C a 125°C

Aplicaciones

- Mechas de timón
- Interfaces de corte ATB
- Grúas
- Cabrestantes de cubierta
- Puntos generales de engrase
- Cable de acero
- Engranajes abiertos

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cumple o excede los requisitos de:	EP 0	EP 2
Etiqueta ecológica AFNOR de la UE	X	X
US EPA VGP:2013	X	X

Propiedades y especificaciones

Propiedad	EP 0	EP 2
Grado	NLGI 0	NLGI 2
Viscosidad del aceite base de las grasas a 40 C, mm2/s, AMS 1697	320	320
Corrosión de la tira de cobre, 24 h, 100 C, Clasificación, ASTM D4048	1B	1B
Punto de goteo, °C, ASTM D2265	150	150
Prueba de presión extrema de cuatro bolas, punto de soldadura, kgf, ASTM D2596	160	400
Penetración, trabajada, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	360	270
Prueba de herrumbre SKF Emcor, Agua destilada, ASTM D6138	1,1	0,0
Pérdida de lavado con agua @ 38 C, % en peso, ASTM D1264	5	
Pérdida de lavado con agua @ 79 C, % en peso, ASTM D1264		3

Seguridad e higiene

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

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.

08-2023
Esso Española S.L.
Avda. del Partenón nº 4 - 28042 Madrid - ESPAÑA

+(34) 913009200

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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