



Mobil SHC™ Aware™ Grease EP 2

ExxonMobil marine , Central America

Grasa no tóxica fácilmente biodegradable

Descripción del producto

Mobil SHC Aware™ Grease EP 2 es una grasa sintética de alto rendimiento diseñada específicamente para aplicaciones que son ambientalmente sensibles y que cumple con los requisitos para el Permiso General para Buques (VGP, por su sigla en inglés) de 2013 de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los EE.UU. Este producto líder es una grasa fácilmente biodegradable y prácticamente no tóxica y está formulada a base de aceites base de ésteres saturados biodegradables y de un espesante de jabón de litio y calcio. No emulsiona y tiene una excelente resistencia a la corrosión por agua de lavado y por agua salada.

Propiedades y beneficios

- Cumple con los requisitos de VGP 2013 de la EPA de los EE.UU. para lubricantes ambientalmente aceptables
- Su fácil biodegradabilidad y no toxicidad reducen la posibilidad de algún impacto ambiental y potencialmente reducen los costos de remediación y limpieza causados por derrames o fugas
- Excelente adherencia y resistencia al agua, por lo que resiste el lavado con agua, con lo cual se evita la necesidad de re-engrasar frecuentemente
- 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

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cumple o excede los requisitos de:

US EPAVGP:2013

Características típicas

Mobil SHC Aware Grease EP 2	
Grado NLGI	2
Tipo de espesante	Calcio/litio
Color, visual	Ámbar
Grado de viscosidad ISO del aceite	150
Punto de goteo, ASTM D 2265, °C	>160

Mobil SHC Aware Grease EP 2	
Penetración trabajada, ASTM D 217, mm/10 a 25 °C	280
Lavado con agua a 79 °C, ASTM D 1264, % en peso	7
Corrosión de cojinetes EMCOR en agua destilada, ASTM D 6138, clasificación	0,0
Corrosión al cobre, ASTM D 4048, clasificación	1b
Soldadura de cuatro bolas, ASTM D 2596, kgf	400
Índice de desgaste de carga de cuatro bolas, ASTM D 2596, kgf	65
Biodegradabilidad del aceite de base tipo éster, OECD 301B, % en peso	>60
Toxicidad acuática, OECD 201, 72h EC50	>1000
Bioacumulación, OECD 117, coeficiente de reparto, log KOW	<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.

10-2021

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved