



MOBIL SHC™ AWARE™ GREASE SERIES

ExxonMobil Marine , Bolivia

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, mm ² /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 Emtor, 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

ExxonMobil

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved