



MOBIL SHC™ AWARE™ GREASE SERIES

ExxonMobil Marine , Brazil

Graxa Atóxica Prontamente Biodegradável



Descrição do produto

As graxas da série Mobil SHC Aware™ Grease são produtos sintéticos de alto desempenho projetados especificamente para aplicações que são ambientalmente sensíveis e atendem à Licença Geral de Embarcações (Vessel General Permit - VGP) de 2013 da Agência de Proteção Ambiental dos EUA (EPA) e aos requisitos de rotulagem ecológica Ecolabel da UE. Esses produtos líderes são prontamente biodegradáveis e virtualmente atóxicos, pois são formulados com base em óleos básicos biodegradáveis de éster saturado e um espessante de sabão misto de lítio/cálcio. Não emulsificam e têm excelente resistência à lavagem com água e à corrosão por água salgada.

Características e Benefícios

- Atendem aos requisitos da EPA VGP 2013 e Ecolabel da UE para lubrificantes ambientalmente aceitáveis
- Suas prontas biodegradabilidade e atoxicidade reduzem o impacto e os custos de potencial contaminação do meio ambiente
- Excelente adesividade e resistência à água. Resistem à lavagem com água, evitando a necessidade de re-lubrificação frequente
- Excelente proteção contra a ferrugem e a corrosão, excelente proteção de mancais em condições úmidas
- A faixa de temperatura de trabalho recomendada é de -25 a +125 °C

Aplicações

- Madres de lemes
- Interfaces de entalhes de barcas com rebocador articulado
- Guindastes
- Guinchos de convés
- Lubrificação geral a graxa

Especificações e Aprovações

Este produto atende ou excede os requisitos de:	EP 0	EP 2
Ecolabel AFNOR da UE	X	X
US EPA VGP:2013	X	X

Propriedades e Especificações

Propriedade	EP 0	EP 2
Grau	NLGI 0	NLGI 2

Propriedade	EP 0	EP 2
Viscosidade do Óleo Básico a 40 °C, mm ² /s, AMS 1697	320	320
Corrosão em Lâmina de Cobre, 24 h, 100 °C, Classificação, ASTM D4048	1B	1B
Ponto de gota, °C, ASTM D2265	150	150
Teste Quatro Esferas de Extrema Pressão, Carga de Solda, kgf, ASTM D2596	160	400
Penetração Trabalhada, 60 vezes, 0,1 mm, ASTM D217	360	270
Teste de ferrugem SKF Emcor, Água Destilada, ASTM D6138	1,1	0,0
Lavagem por Água, Perda a 38 °C, % peso, ASTM D1264	5	
Lavagem por água, Perda a 79 °C, % peso, ASTM D1264		3

Saúde e segurança

As recomendações de saúde e segurança para este produto podem ser encontradas na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) em <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas as marcas aqui utilizadas são marcas comerciais ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma de suas subsidiárias, salvo indicação em contrário.

11-2021

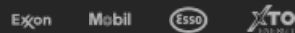
ExxonMobil Marine Limited
 Ermyn Way
 Leatherhead, Surrey
 United Kingdom KT22 8UX

<http://www.exxonmobil.com>

Devido a pesquisas e desenvolvimento contínuos de novos produtos, as informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As características típicas podem variar ligeiramente.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved