



MOBIL SHC™ AWARE™ GREASE - SÉRIE

ExxonMobil Marine , Portugal

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 ambiental 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 rotulagem ecológica Ecolabel da UE. Esses produtos líderes são prontamente biodegradáveis e virtualmente atóxicos, pois são formulados com base em óleos 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 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
- Cabos de aço
- Engrenagens abertas

Especificações e Aprovações

| Este produtoatende 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 |
|-------------|------|------|
|-------------|------|------|

| Propriedade                                                              | EP 0   | EP 2   |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Grau                                                                     | NLGI 0 | NLGI 2 |
| Viscosidade do Óleo Básico a 40 °C, mm²/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, % de 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 (FISP <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 contr 07-2023

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

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTREME

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