

Mobil SHC Aware Grease EP2

Graxa Atóxica Facilmente Biodegradável

Descrição do Produto

Mobil SHC Aware Grease EP2 é uma graxa sintética de alto desempenho especificamente projetada para aplicações ambientalmente sensíveis e que atendem aos requisitos da norma Vessel General Permit 2013 (VGP) da Agência de Proteção Ambiental Norte Americana (U.S. EPA). Este produto líder facilmente biodegradável e virtualmente atóxico é formulado com óleos básicos de ésteres saturados biodegradáveis e um espessante de lítio/cálcio. Ela não emulsiona e possui excelente resistência à lavagem com água e corrosão por água salgada.

Características e Benefícios

- Atende aos requisitos da norma US EPA 2013 VGP para lubrificantes ambientalmente aceitáveis
- Fácil biodegradabilidade e atoxicidade reduzem o potencial de impacto ambiental e diminuem potencialmente os custos de limpeza e remediação originados devido a derramamentos ou vazamentos
- Excelente adesividade e resistência a lavagem por água, evitando a necessidade de reaplicação frequente da graxa
- Excelente proteção contra ferrugem e corrosão, excelente proteção de mancais em condições úmidas
- Temperatura de trabalho recomendada de -25°C a 125°C

Aplicações

- Madre do leme
- Interfaces da abertura de acoplamento articulado empurrador-barcaça
- Guindastes
- Guinchos de plataforma
- Pontos de lubrificação em geral



Propriedades Típicas

Mobil SHC Aware Grease EP 2	
Grau NLGI	2
Espessante	Cálcio/Lítio
Cor, Visual	Âmbar
Viscosidade ISO do Óleo Base	150
Ponto de Gota, ASTM D 2265, °C	>160
Penetração Trabalhada, ASTM D 217, mm/10 à 25°C	280
Lavagem por Água à 79°C, ASTM D 1264, % massa	7
Teste EMCOR para Corrosão de Mancais em Água Destilada, ASTM D 6138, classificação	0,0
Corrosão em Lâmina de Cobre, ASTM D 4048, classificação	1B
Ensaio de 4 Esferas – Desgaste, ASTM D 2596, kgf	400
Ensaio de 4 Esferas, Índice de Desgaste da Carga, ASTM D 2596, kgf	65
Biodegradabilidade do óleo base éster, OECD 301B, % massa	>60
Toxicidade Aquática, OECD 201, 72h EC ⁵⁰	>1000
Bioacumulação, OECD 117, Coeficiente de Partição, log KOW	<3

Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, não é esperado que este produto cause efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e seguidas as recomendações indicadas na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs encontram-se disponíveis com o representante local de vendas ou pela internet. Elas serão fornecidas pelo revendedor ao cliente, se exigido, e de acordo com a legislação. Deve-se utilizar este produto apenas nas aplicações pretendidas. Ao descartar o produto, tenha o devido cuidado com o meio ambiente.

Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site mobil.cosan.com.