



Mobil SHC PF 462

Mobil Industrial , Brazil

Graxa para altas temperaturas

Descrição do produto

Formulada com perfluorpoliéter espessado com politetrafluoretileno, Mobil SHC PF 462 é uma graxa para serviço pesado de longa durabilidade para mancais, válvulas, vedantes e outras aplicações que requeiram estabilidade à oxidação e desempenho a altas temperaturas.

Características e benefícios

A Mobil SHC PF 462 fornece um desempenho confiável a até 240 °C (464 °F). A Mobil SHC PF 462 fornece excelente capacidade de lubrificação, resistência à corrosão, estabilidade térmica e à oxidação e é quimicamente inerte.

Mobil SHC PF 462 não é inflamável e é altamente resistente à degradação oxidativa sob temperaturas de até 240 °C (464 °F). A estabilidade às altas temperaturas fornece economia nos resultados graças à maior confiabilidade e redução na aplicação de graxa e uso de mão de obra devido aos maiores intervalos entre lubrificações

Mobil SHC PF 462 é resistente ao ataque de produtos químicos e contaminantes, incluindo óleos de hidrocarbonetos, alcoóis, ácidos e produtos cáusticos.

- Excelente estabilidade à alta temperatura
- Desempenho confiável a altas temperaturas
- Resistência a produtos químicos, cáusticos e solventes *

* Devem ser realizados testes para verificar a resistência antes do uso desejado. Não se destina a serviço com oxigênio pressurizado sem teste e validação por parte do fabricante do equipamento e do operador.

Aplicações

Mobil SHC PF 462 foi projetada para fornecer excelente desempenho em uma ampla

variedade de aplicações severas a altas temperaturas, incluindo as encontradas nos setores têxtil, siderúrgico, laminação de alumínio, automotivo, aeroespacial e de produtos florestais.

A Mobil SHC PF 462 é compatível com outras graxas a base de PFPE/PTFE, mas não deve ser usada com outras graxas minerais ou sintéticas em geral.

Características típicas

Mobil SHC PF 462	
Grau NLGI	2
Cor, visual	Branca
Viscosidade do óleo básico, ASTM D 445	
cSt a 40 °C	440
cSt a 100 °C	42
Ponto de fulgor do óleo básico (COC), ASTM D 92	Não inflamável
Estabilidade à rolagem, ASTM D 1831, % de mudança	2,7
Separação do óleo, ASTM D 1742, % de perda em peso	1,08
Ponto de gota. °C, ASTM D 2265	258
Teste 4 esferas - prevenção de desgaste, ASTM D 2266, marca, mm	0,58
Teste 4 esferas, carga de soldagem, ASTM D 2596, kg	800 - Passa
Corrosão em lâmina de cobre, ASTM D 4048, classificação	1b
Proteção contra a ferrugem, ASTM D 1743, classificação	Passa
Teste de ferrugem EMCOR, ASTM D 6138, água destilada, classificação	0,0
Água pulverizada, ASTM D 4049, % massa em peso	5
Lavagem por água, ASTM D 1264, 79 °C, % perda	0,94

Mobilidade a baixa temperatura a 0 °F (-18 °C), MM 1390 (gramas/minuto)	7,4
Perda em mancal de roda a alta temperatura, 160 °C, ASTM D 4290 (gramas)	0.5
Calorímetro de varredura diferencial a 210 °C, ASTM D 5483 (minutos até a indução)	Sem indução

Saúde e Segurança

Com base nas informações disponíveis, este produto não deverá produzir efeitos nocivos para a saúde quando utilizado nas aplicações para as quais foi concebido e se forem observadas as recomendações da Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs encontram-se disponíveis sob solicitação em nossos escritórios de vendas ou através da Internet. Este produto não deve ser usado para outros fins senão aqueles para os quais foi criado. Ao descartar o produto usado, tome cuidado para proteger o meio ambiente.

O logotipo Mobil, o desenho do cavalo alado e Delvac são marcas da Exxon Mobil Corporation ou de uma das suas afiliadas.

09-2019

Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.

Praia da Ribeira, 01

21930-080 Rio de Janeiro – RJ - BRASIL

Tel: 0800 644 1562

Propriedades típicas são valores médios, obtidos com tolerâncias normais de produção e não se constituem em especificação. Variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante processos normais de fabricação e em diferentes locais de mistura. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Todos os produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte o seu representante local da ExxonMobil ou visite www.exxonmobil.com

A ExxonMobil é composta de diversas afiliadas e subsidiárias, muitas com nomes que incluem Esso, Mobil, ou ExxonMobil. Nada neste documento visa anular ou substituir a separação corporativa das entidades locais. A responsabilidade pela ação local permanece com as respectivas afiliadas da ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon

Mobil



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