



Mobil™ Flush 320

Mobil Industrial , Portugal

Óleo de Lavagem para Engrenagens de Turbinas Eólicas

Descrição do Produto

Mobil Flush 320 é um óleo de baixo custo para a lavagem de engrenagens de turbinas eólicas, formulado especificamente para lavar / remover contaminantes e garantir o desempenho de longo prazo do Mobil SHC Gear 320 WT durante o processo de troca de óleo - independentemente do óleo de engrenagens de turbinas eólicas em uso.

Características e Benefícios

- Solução de baixo custo para lavagem em comparação com uma carga de lavagem sacrificial do Mobil SHC Gear 320 WT
- Remove óleo residual e os contaminantes dos sistemas de caixas de engrenagens de turbinas eólicas para garantir o excelente desempenho de "óleo novo" do Mobil SHC Gear 320 WT
- Viscosidade ISO 320 otimizada para evitar comprometer a viscosidade da carga final e garantir a proteção adequada contra o desgaste
- Não há formação de espuma nem obstrução do filtro para garantir operações sem problemas
- Formulado com baixo teor de enxofre para evitar o potencial risco de "síndrome do enxofre"
- Não há impacto na resistência à oxidação na carga de óleo entrante, mesmo com arraste do óleo de lavagem maior que o esperado

Aplicações

Mobil Flush 320 pode ser usado como óleo de lavagem para sistemas de caixas de engrenagens de turbinas eólicas quando a intenção for trocar qualquer óleo de engrenagens de turbina eólica pelo Mobil SHC™ Gear 320 WT.

Mobil Flush 320 pode ser usado como óleo de lavagem para sistemas de caixas de engrenagens de turbinas eólicas para remover contaminantes de uma caixa de engrenagens em serviço ou como óleo de lavagem durante a instalação ou o reparo de uma caixa de engrenagens de uma turbina eólica.

Mobil Flush 320 não foi formulado para substituir o óleo para engrenagens a longo prazo. Foi formulado para ser usado somente como óleo de lavagem de engrenagens.

Mesmo que a compatibilidade entre o óleo em uso e o Mobil SHC™ Gear 320 WT tenha sido considerada aceitável, é altamente recomendável lavar o sistema de óleo das engrenagens da turbina eólica para garantir um excelente desempenho. Em caso de incompatibilidade, a lavagem é obrigatória.

Para assegurar que o desempenho do Mobil SHC™ Gear 320 WT seja otimizado e que sua garantia de 10 anos não seja comprometida, deve-se seguir o procedimento completo de troca. Os passos essenciais são os seguintes:

- Drene o óleo em uso
- Limpe o sistema de óleo interno, incluindo a caixa do filtro e o radiador de óleo
- Troque os filtros, encha com Mobil Flush 320 até 60% da capacidade do sistema de óleo
- Coloque a turbina eólica em funcionamento sem carga a alta velocidade por 1-2 horas com a temperatura do óleo a aproximadamente 60°C. Deve-se verificar atentamente se ocorre entupimento do filtro.
- Drene a carga do Mobil Flush 320 o máximo possível e repita os 2 passos anteriores caso ainda haja depósitos ou contaminantes visíveis.
- Encha com a carga final do Mobil SHC™ Gear 320 WT

Para ver o protocolo detalhado de conversão, consulte o Tech Topic "Protocolo de Conversão de Óleos para Engrenagens de Turbinas Eólicas".

A carga do Mobil Flush 320 usada pode ser reutilizada em outra caixa de engrenagens de turbina eólica, caso o nível de limpeza seja aceitável.

A ExxonMobil dispõe de um extenso banco de dados de estudos de compatibilidade com produtos concorrentes, protocolos de troca e outros recursos para ajudar nossos clientes nas trocas de óleo.

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	ISO VG 320

Propriedade	
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	29,6
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D5950	-30
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	272
Densidade a 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,873
Fósforo, % massa, ASTM D4951	390
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	335
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	121

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.

08-2024

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical b.v.b.a.

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen, Belgium

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil



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