

Tribol™ GR XT 2 HT

Massa lubrificante sintético de alta temperatura

Descrição

O Castrol Tribol™ GR XT 2 HT (anteriormente denominado por Firetemp™ XT 2) é uma massa lubrificante de alta temperatura com espessante de poliureia e aditivos de extrema pressão (EP) com inibidores de oxidação e corrosão para proporcionar uma massa com excelentes propriedades lubrificantes. A estrutura termicamente estável e totalmente sintética garante intervalos de relubrificação mais longos com uma fiabilidade operacional máxima.

Aplicação

O Tribol GR XT 2 HT foi criado para rolamentos deslizantes e rolamentos de velocidades periféricas normais a médias e altas temperaturas operacionais em aplicações como:

Rolamentos aquecidos de calandras secas e cilindros secos

- Rolamentos de ventoinha
- Sistemas de transporte em linhas de pintura
- Autoclaves
- Fornos de cozedura
- Fornos de secagem de fluxo contínuo

Limites de temperatura: -25°C a +180°C. É possível uma operação de curto prazo a mais altas temperaturas, por favor consulte os seus Serviços Técnicos Castrol locais.

Vantagens

- Excelente estabilidade térmica e oxidação – proporciona um desempenho fiável e boa vida do lubrificante em condições severas.
- Boa resistência à água - a película de lubrificação permanece na superfície mesmo na presença de água
- Facilmente bombeável em sistemas de lubrificação central
- Excelente proteção anti-desgaste – conduzindo a uma vida útil mais longa do rolamento, ciclos de lubrificação mais alargados e ajuda a assegurar um serviço ininterrupto da sua maquinaria

Características típicas

| Nome | Metodo | Unidades | GR XT 2 HT |
|---------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|------------|
| Aspeto | Visual | - | Vermelho |
| Tipo de espessante | - | - | Poliuréia |
| Óleo de base | - | - | PAO |
| Consistência | ISO 2137/ASTM D217 | Nível NLGI | 2 |
| Densidade @ 20°C | IP 530 | kg/m ³ | 900 |
| Penetração trabalhada (60 ciclos @ 25°C) | ISO 2137/ASTM D217 | 0.1 mm | 265 - 295 |
| Ponto de gota | ISO 2176/ASTM D566 | °C | 280 |
| Viscosidade de óleo de base @ 40°C | ISO 3104/ASTM D445 | mm ² /s | 270 |
| Teste de ferrugem - EMCOR - água destilada | ISO 11007/ASTM D6138 | Classificação | 0/0 |
| Corrosão de cobre (24 hrs @ 100°C) | ASTM D4048 | Classificação | 1b |
| Resistência à Água | DIN 51807-1 | Classificação | 1 - 90 |
| Separação de óleo (168 hrs @ 40 °C) | IP 121/DIN 51817 | %wt | 2.5 |
| Pressão de fluxo @ -20 °C | DIN 51805 | hPa | 400 |
| FE 9@ 180 °C (B/1500/6000-180) F 50 | DIN 51821-02 | Report | Pass |
| Teste de desgaste e fricção (400N / 2 hrs / 50°C) | ASTM D5707 | coef. de fricção/desgaste diâmetro de cicatriz (mm) | 0.1/0.45 |

Sujeito às tolerâncias normais de fabrico.

Informação Adicional

Por favor, siga as especificações do fabricante do rolamento.

O Tribol GR XT 2 HT não deve ser misturado com outros lubrificantes ou óleos. Por favor, contacte a sua equipa de Serviços Técnicos Castrol local para mais informações.

Este produto era anteriormente denominado por Firetemp XT 2. O nome foi alterado em 2015.

Tribol™ GR XT 2 HT

30 Dec 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha e a informação nela contida são consideradas correctas à data de publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados nela contidos. Os dados apresentados baseiam-se em ensaios normalizados efectuados em condições laboratoriais e são fornecidos apenas como referência. O utilizador é aconselhado a garantir que usa a última versão desta ficha. Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Estão disponíveis fichas de saúde e segurança para todos os nossos produtos que deverão ser consultadas para informação apropriada relativa a armazenagem, manuseamento seguro e eliminação do produto. A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento de recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza. Todos os produtos, serviços e informação fornecidos estão disponíveis de acordo com as nossas condições de venda. Deverá consultar o nosso representante local caso necessite de mais informação.

BP Portugal - Comércio de Combustíveis e Lubrificantes , Lagoas Park - Edifício 3, 2740-244 Porto Salvo, S.A.

Engineering & Technical Support Tel. : 21 389 2737 Fax : 21 389 1482

www.castrol.com/industrial