



Tribol™ GR HT 2

Massa lubrificante de longa duração a temperaturas elevadas

Descrição

Castrol Tribol™ GR HT 2 (anteriormente denominado Optitemp™ HT 2) é uma massa lubrificante de elevado desempenho, para lubrificação de longa duração de rolamentos e chumaceiras a temperaturas elevadas, de funcionamento, bem como para pressões normais e médias.

Castrol Tribol GR HT 2 é de cor clara.

Aplicação

- Para rolamentos e chumaceiras, termicamente carregados tais como rolamentos de ventiladores nas indústrias têxtil, de madeira, de plásticos e alimentos, bem como em estufas na indústria automóvel.
- Para rolamentos de calandra aquecidas a vapor ou de cilindros de secagem.
- Como massa lubrificante para vedantes de labirinto a temperaturas elevadas.
- Para aplicações em atmosferas ligeiramente ácidas ou alcalinas.

Vantagens

Ótima proteção contra o desgaste numa gama de carga elevada.

Capacidade muito boa de suportar cargas.

Especialmente resistente à temperatura e ao envelhecimento.

Estruturalmente estável.

Resistente a água fria e quente, resistência limitada a ácidos e bases.

Excelente proteção contra a corrosão.

Capacidade de ser bombada em sistemas de lubrificação centralizada.

Gama de temperaturas de aplicação: - 20°C a + 160°C. Em caso de rolamentos com lubrificação longa duração não deve exceder, em condições normais, temperaturas de + 150°C.

É possível trabalhar a temperaturas mais elevadas por períodos curtos – consultar por favor os nossos serviços técnicos.

Características típicas

Nome	Método	Unidade	Tribol GR HT 2
Cor	Visual	-	Amarelo
Espessante	-	-	Inorgânico
Consistência / NLGI	DIN 51818	-	2
viscosidade oleo base @ 40°C	ISO 3104 / ASTM 445	mm ² / s	500
Penetração trabalhada (60 pancadas a 25°C)	DIN ISO 2137	0.1mm	265-295
Penetração trabalhada (100000 pancadas a 25°C) - alteração de 60 pancadas	-	0.1mm	50
Ponto de gota	DIN ISO 2176	°C	nenhum
Resistência à água at +90°C	DIN 51807 T. 1	-	0 (Não há alteração)
Teste ferrugem (SKF Emcor)	DIN 51802	-	0
Estabilidade à oxidação 100h / 100°C, queda de pressão	DIN 51808	bar	0.4
Teste desgaste 4 bolas - carga soldada	DIN 51350	N	1800

Sujeito às tolerâncias do Fabricante

Informação Adicional

Deverá sempre ter em consideração as especificações do fabricante.

Não misturar o Tribol GR HT 2 com outras massas lubrificantes. Em caso de dúvida agradecemos que contacte os nossos serviços técnicos.

Limpar bem os rolamentos antes de efectuar o enchimento inicial.

Encher a caixa do rolamento , aproximadamente, só até ao meio com Tribol GR HT 2.

Este produto era anteriormente denominado Optitemp HT 2. O nome foi alterado em 2015.

Tribol™ GR HT 2

22 Nov 2021

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.

Castrol Portugal S.A., Lagoas Park - Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo, Oeiras Portugal
Engineering & Technical Support Tel: 213 891 000 Fax: 213 891 600
www.castrol.com/industrial