



Tribol CH™ 1430

Lubrificante de Correntes para Altas Temperaturas

Descrição

Castrol Tribol CH™ 1430 (anteriormente denominado Tribol™ 1430) é um lubrificante sintético à base de ester, desenvolvido para a lubrificação de correntes e cadeias em transporte operando a altas temperaturas. Apresenta características de baixa volatilidade, reduzindo a quantidade de lubrificante a usar e maiores intervalos de relubrificação. Proporciona boas condições de limpeza nas correntes, devido há inexistência de resíduos formados durante a aplicação deste lubrificante. Excelentes características antidesgaste e antiferrugem.

Aplicação

Tribol CH 1430 é utilizado na lubrificação de correntes e cadeias de transporte de estufas, submetidas a temperaturas até 250°C e picos de 280°C, nas indústrias de embalagens metálicas e automóvel.

É também utilizado na lubrificação de correntes de transmissão e pontos de lubrificação a óleo.

Pode ser aplicado a pincel, por lubrificador mecânico, por injeção ou pulverização. Convém efectuar uma limpeza completa dos órgãos a lubrificar, antes de ser aplicado o produto, visto a presença de depósitos poderem comprometer bastante os resultados uma vez que as impurezas presentes, por exemplo nas estufas, terem tendência a aderirem a esses depósitos.

Compatível com os vedantes: borracha de silicone, fluorelastómeros, borracha de nitrilo (com mais de 30% de acrilonitrilo) e elastómeros EPDM.

Vantagens

- Excelente adesividade e capacidade de molhagem.
- Boas condições de limpeza.
- Estabilidade térmica muito elevada.
- Ausência de resíduos carbonosos.
- Aumento do tempo de relubrificação.
- Reduzidas as perdas por evaporação.
- Excelente protecção das correntes.
- Ausência completa de emissão de fumos ou odores desagradáveis.

Características típicas

Nome	Método	Unidades	Tribol CH 1430
Densidade relativa @ 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m ³	949
Viscosidade cinemática @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	150
Viscosidade cinemática @ 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	17.1
Índice de viscosidade	ASTM D2270 / ISO 2909	-	124
Ponto de inflamação, vaso aberto	ASTM D92 / ISO 2592	°C	268
Ponto de fluxão	ASTM D97 / ISO 3016	°C	-33
Desgaste 4 bolas, diâmetro desgaste (300N / 1 hr)	DIN 51350-3B	mm	<0.30

Informação Adicional

Este produto era anteriormente denominado Tribol 1430. O nome foi alterado em 2015.

Tribol CH™ 1430

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