



Tribol™ CH 1730/100

Lubrificante de correntes

Descrição

Castrol Tribol™ CH 1730 (anteriormente denominado Tribol™ 1730/100) é um lubrificante semi-sintético desenvolvido para a lubrificação de correntes e cadeias em transporte. Demonstra uma excelente compatibilidade com as superfícies metálicas e um excepcional poder de penetração. Muito aderente com excelentes características anti-desgaste.

A presença de ester na sua composição, garante uma elevada resistência do lubrificante à oxidação, mesmo quando sujeito a elevadas temperaturas.

Inibidores de oxidação e ferrugem presentes na sua formulação, protegem as correntes contra a corrosão durante as paragens e aumentam o tempo de serviço do lubrificante.

Aplicação

Tribol CH 1730 é especialmente indicado para correntes de transmissão e transportadores, para temperaturas amenas, suportando também temperaturas elevadas, até 150°C e ambientes húmidos. Também pode ser utilizado em correntes de motos.

Pode ser aplicado, por copo gota-agota, spray, a pincel ou através de um sistema centralizado.

Tribol CH 1730 apresenta excelentes características de limpeza, diminuindo o número de paragens para lavagem do equipamento. A sua composição permite a dissolução e remoção dos resíduos carbonosos, formados anteriormente com a utilização de outros lubrificantes.

Vantagens

- Excelente adesividade e capacidade de molhagem.
- Excelentes condições de limpeza.
- Boa compatibilidade com os vedantes NBR, aprovado por alguns construtores de sistemas centralizados.
- Baixa volatilidade, o que se traduz em intervalos de relubrificação mais elevados e menores consumos.

Características típicas

Nome	Ensaio	Unidades	Tribol CH 1730/100
Densidade @ 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m ³	904
Viscosidade cinemática @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	100
Viscosidade cinemática @ 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	12.1
Índice de viscosidade	ASTM D2270 / ISO 2909	-	112
Ponto de fluxão	ASTM D97 / ISO 3016	°C	-24
Ponto de inflamação, vaso aberto	ASTM D92 / ISO 2592	°C	170
Protecção à corrosão (24 hrs)	ASTM D665A / ISO 7120	-	0-A
Corrosão Cobre (24 hrs@100°C)	ASTM D130 / ISO 2160	Grau	1
Desgaste 4 bolas, diâmetro desgaste (300N / 1 hr)	DIN 51350-3B	mm	0.32

Este produto era anteriormente denominado Tribol 1730/100. O nome foi alterado em 2015.

Tribol™ CH 1730/100

25 Feb 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