



Hyspin™ Spindle Coolant SF

Fluido de arrefecimento para máquinas ferramentas

Descrição

Castrol Hyspin™ Spindle Coolant SF (anteriormente designado Spindle™ Coolant SF) é um fluido de arrefecimento, à base de água, formulado para proporcionar uma excelente proteção contra a corrosão, para intervalos de manutenção alargados.

Aplicação

Hyspin Spindle Coolant SF é um fluido de arrefecimento, de longa duração, previamente misturado proporcionando proteção a baixas temperaturas, assegurando liberdade de circulação se o equipamento for sujeito a temperaturas extremas. Hyspin Spindle Coolant SF é uma combinação de inibidores de corrosão, cuidadosamente equilibrada, de modo a assegurar um ótimo arrefecimento e proteção contra a corrosão. Misturando Hyspin Spindle Coolant SF com outros produtos diferentes, pode ocasionar perda de proteção.

Vantagens

- Compatibilidade com diversos metais e adequado para utilização em máquinas de ferro fundido e alumínio
- Inibidores de corrosão de elevado desempenho/proteção contra a corrosão mesmo em sistemas sensíveis
- Elevada capacidade térmica garante que as máquinas funcionem dentro dos limites de temperatura
- Previamente misturado, pronto para utilização, não necessitando por isso de ser diluído nem misturado o que permite assegurar um ótimo desempenho
- Isento de Boro e Silicato, o que previne a formação de depósitos durante o funcionamento

Características típicas

Designação	Método	Unidades	Hyspin Spindle Coolant SF
Aparência	Visual	-	Líquido fluído azul claro
Densidade @ 15°C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	1043
Índice de Refração	ISO 5661 / ASTM D 1218	-	18 - 20
pH	-	-	8.0
Ponto de Fluxão	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-15

Sujeito às tolerâncias usuais de produção

Este produto tinha anteriormente a designação Hyspin Spindle Coolant SF. Esta denominação foi modificada em 2015.

Hyspin™ Spindle Coolant SF

31 Oct 2016

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