

Iloform CFX 300

Óleo inteiro de elevado desempenho, para deformação, formulado sem Cloro

Descrição

Castrol Iloform™ CFX 300 é um óleo inteiro “topo de gama”, para deformação, de viscosidade elevada. Desenvolvido com um novo pacote de aditivos de extrema pressão e de lubrificação, que promove um excelente desempenho sem utilização de aditivos clorados.

Aplicação

Castrol Iloform CFX 300 foi desenvolvido para ser utilizado, em materiais ferrosos, como lubrificante na deformação de metais.

O produto é particularmente recomendado para aplicações de estampagem severa, profunda, em ligas de aço e aço inox até 8 mm de espessura da chapa.

Castrol Iloform CFX 300 é ainda recomendado para uma vasta gama de outras aplicações de estampagem, incluindo operações de dobragem e deformação, de tubo e barra.

Castrol Iloform CFX 300 foi concebido para ser utilizado puro.

Vantagens

- Contém um pacote de aditivos de extrema pressão inovador, de elevado desempenho – proporciona uma elevada proteção contra o desgaste, da ferramenta e da matriz, e um aumento da sua vida útil. O que permite reduzir os custos da ferramenta e os custos de paragem da produção.
- Elevado desempenho no que se refere à aderência e humedecimento - proporciona um filme lubrificante homogêneo, que promove um elevado acabamento de superfície - elevada qualidade nas peças fabricadas.
- Formulação ambientalmente responsável - tecnologia formulado sem cloro e de bário, o que permite melhorar as condições ambientais e minimizar os custos de eliminação dos resíduos.
- Odor reduzido - boa aceitação por parte dos Operadores.
- Boa proteção contra a corrosão – reduz significativamente a taxa de desperdício.

Características típicas

Nome	Método	Unidades	Valores
Aspecto	Visual	-	Âmbar, límpido, líquido
Densidade @ 15 °C	ASTM D 1298	g/ml	0.98
Viscosidade cinemática @ 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	320

Ester	Enxofre Activo	Enxofre Inactivo	Fósforo	Cloro	Outros
√	√	√	√		√

Conselho para Utilizador

- Castrol Iloform CFX 300 pode ser removido usando produtos de limpeza de processo alcalinos, disponíveis na Castrol Industrial.
- Castrol Iloform CFX 300 não é recomendado para utilização em metais amarelos.

Iloform CFX 300

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