



Product Data

## Iloform CFX 25

Óleo inteiro de elevado desempenho, para deformação, isento de Cloro

### Descrição

Castrol Iloform™ CFX 25 é um óleo inteiro de elevado desempenho, baixa viscosidade, desenvolvido para as operações de estampagem/deformação.

Contém na sua composição química um conjunto de aditivos de tecnologia recente e de extrema pressão, que permitem uma boa capacidade de lubrificação. formulado sem aditivos clorados.

### Aplicação

Castrol Iloform CFX 25 é utilizado nas operações de deformação, estampagem de materiais ferrosos. É recomendado principalmente na trefilagem múltipla, de aços com elevado teor de ligas e aços com ligas de níquel .

Castrol Iloform CFX 25 é também recomendado para uma vasta gama de aplicações de deformação: estampagem, dobragem e abrir roscas, em materiais de aços normais e aços com elevado teor de ligas.

Castrol Iloform CFX 25 deve ser aplicado puro.

### Vantagens

- Formulação ambientalmente responsável - tecnologia formulada sem compostos aromáticos, cloro e de bário, o que permite melhorar as condições ambientais e minimizar os custos de eliminação dos resíduos
- Contém um pacote de aditivos de extrema pressão inovador, de elevado desempenho –proporciona uma elevada proteção contra o desgaste da ferramenta e um aumento da sua vida útil. O que permite reduzir os custos da ferramenta e os custos de paragem da produção.
- Excelente capacidade de detergência - facilita a remoção de partículas metálicas finas das matrizes/ ferramentas, eliminando assim o aparecimento de defeitos nas peças, melhorando o acabamento da superfície estampada, reduz a taxa de peças rejeitadas e os custos de reparação.
- Baixa viscosidade - maximiza o efeito de "lavagem" das matrizes, ajuda na remoção de partículas e na diminuição de produto arrastado nas peças - diminuição do consumo de produto.
- Odor suave - boa aceitação por parte dos Operadores.
- É facilmente filtrado em serviço - aumento do tempo de serviço do lubrificante.

## Características típicas

Nome	Método	Unidades	Value
Aspecto	Visual	-	Límpido
Densidade @ 15 °C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	863
Viscosidade cinemática @ 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	25
Ponto de inflamação PMCC	ASTM D 93	°C	> 120

## Conselho para Utilizador

Castrol Iloform CFX 25 pode ser removido através da utilização de produtos de limpeza alcalinos ou solventes, disponíveis na Castrol Industrial.

Castrol Iloform CFX 25 não é recomendado para estampar metais amarelos.

Iloform CFX 25

29 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

707 502 030

[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)