



# IM CF 400

## Óleo de estampagem multifuncional

### DESCRÍÇÃO

O GRAPHENOL IM CF 400 é um produto à base de óleo mineral, ésteres, matérias gordas e aditivos combinados com um teor de aditivos de extrema pressão.

Contém antioxidantes e protetores de corrosão. Recomendado para processos de estampagem a frio de elevada severidade, é também adequado para extrusões de aços, ligas de aço e aços inoxidáveis. Tendo em conta a sua combinação de aditivos antidesgaste, EP e à sua máxima compatibilidade com o cobre, o produto também apresenta um excelente desempenho na lubrificação de máquinas de estampagem, podendo ser utilizado em máquinas de um tanque (lubrificação + estampagem).

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Norma ASTM	Unidade	Valor típico
Aspetto		N/A	Escuro transparente
Densidade a 15°C	ASTM D-1298	kg/dm3	0.9
Viscosidade a 40°C	ASTM D-445	cSt	70
Ponto de Inflamação	ASTM D-92	°C	210
Corrosão do Cobre (3h, 100°C)	ASTM D-130	N/A	1b
Carga de soldadura	ASTM D-4172	kg	500

### RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Não utilizar em aplicações não recomendadas.

O produto não deve ser armazenado a temperaturas superiores aos 60°C evitando uma forte exposição aos raios de sol, a um frio intenso ou a fortes variações de temperaturas.



### SEGURANÇA E HIGIENE

As informações sobre segurança, higiene e meio ambiente encontram-se na Ficha de Dados de Segurança, a mesma fornece detalhes do produto, precauções a tomar no manuseamento, bem como dados ambientais e medidas de primeiros socorros.



As informações fornecidas são consideradas corretas. A empresa não assume qualquer responsabilidade em caso de o produto ser utilizado de forma diferente da indicada no presente documento. Os valores indicados correspondem a valores típicos, valores médios e não específicos.