



# IM CUT FS68

## Óleo de rosca e de estiragem sem cloro

### Descrição

GRAPHENOL IM CUT FS68 é um produto concebido para trabalhos de deformação de metais em condições severas. A sua formulação cuidadosa contém aditivos EP e aditivos lubrificantes especiais de nova tecnologia, bem como outros aditivos de média e extrema pressão. Sem parafinas cloradas. Esta combinação de aditivos antioxidantes e anticorrosivos permite a utilização deste produto em processos de estampagem profunda e a frio, em chapas de aço inoxidável e aços muito duros em operações médias e pesadas.

### Propriedades

Permite desengordurar facilmente; Aumenta a duração das ferramentas; Permite um acabamento superficial perfeito, evitando soldaduras e riscos nas ferramentas; Devido ao seu poder lubrificante, reduz o coeficiente de fricção.

### Características Típicas

	Norma ASTM	Unidade	Valor típico
Aspetto	DB.2	N/A	Tipico
Densidade a 20°C	ASTM D-1298	kg/dm <sup>3</sup>	0.87
Viscosidade a 40°C	ASTM D-445	cSt	68
Ponto de Inflamação	ASTM D-92	°C	>200
Diâmetro de pegada (1h/40Kg/mm)		N/A	0.68
Carga de soldadura	ASTM D-4172	kg/10"	>610

### Recomendações de Utilização e Armazenamento

Devido ao seu elevado teor de EP, aditivos AW e compostos lubrificantes, é adequado para as necessidades de lubrificação numa grande variedade de operações de conformação pesada, estiramento profundo, perfuração, punctionamento, perfuração e estampagem em aços inoxidáveis, carbono e ligas. Não utilizar em aplicações não recomendadas. O produto não deve ser armazenado a temperaturas superiores aos 60°C evitar forte exposição aos raios de sol, a 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, que fornece detalhes sobre o 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.