



IM DEFOR 5

Óleo de corte e de moldagem puro, sem cloro

Descrição

IM DEFOR 5 é um óleo de corte límpido, transparente, sem cloro, altamente refinado, com aditivos anticorrosão, antiferrugem e outros que lhe conferem excelentes propriedades de média e extrema pressão.

Produto adequado para operações de conformação e estiramento de metais. Recomendado para a maquinagem em condições severas de aços ligados e inoxidáveis, incluindo ligas de titânio, em tornos automáticos, máquinas de corte de engrenagens, máquinas de rosca, etc. Devido à sua viscosidade média e à sua elevada aditivação, é também o mais indicado para laminagem de rosca e outras operações de conformação de metais, bem como para trefilagem ligeira a média profunda.

Propriedades

Aumenta a duração e o rendimento das ferramentas ou matrizes; Formação mínima de fumo; Decantação perfeita de aparas e outros detritos; Alta resistência à oxidação; Os aditivos evitam a soldadura da ferramenta à apara, assegurando assim um arrefecimento contínuo; Facilmente removível com detergentes alcalinos ou solventes à base de hidrocarbonetos.



Características Típicas

	Norma ASTM	Unidade	Valor típico
Aspetto		N/A	Amarelo Claro
Densidade a 20°C	ASTM D-1298	kg/dm3	0.86
Viscosidade a 40°C	ASTM D-445	cSt	30
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	N/A	121
Ponto de Inflamação	ASTM D-92	°C	<185
Corrosão do Cobre (3h, 100°C)	ASTM D-130	N/A	4b
Carga de soldadura	ASTM D-2783	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.