



## MAKER TREFI

### Descrição

Fluido hidráulico especialmente desenvolvido para a sua utilização em aplicações de deformação, estirado e trefilado de fios de aços nobres de materiais ferrosos e não ferrosos. Também pode utilizar-se em operações de embutido, deformação e estampagem de severidade média. Formulado com bases parafínicas altamente refinadas e cuidadosamente seleccionadas com aditivos específicos para melhorar as suas propriedades.

### Qualidades

- Os seus aditivos conferem um acabamento de alta qualidade.
- Permanece estável durante longos períodos de serviço.
- Elevada capacidade lubrificante, que ocasiona um menor desgaste e protege melhor as ferramentas.
- Excelente untuosidade que facilita a obtenção de altos índices de produção.

### Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Grau ISO VG			68
Densidade a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,897
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	60
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D445	6,5
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-15
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	>190
Espumas a 24 °C, formação	mL	ASTM D892	30
Espumas a 24 °C, estabilidade	mL	ASTM D892	0

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.