

• Descrição

Fluido de corte para uso direto. Usinagem severa.

Muito versátil, múltiplas aplicações em oficinas com trabalhos variados e / ou por tipo de material.

• Aplicações

- ✓ Mecanização de aços duros de baixa usinabilidade.
- ✓ Trabalhos severos de usinagem difícil.
- ✓ Fresagem, rosqueamento, furação, entalhe, corte a frio, torneamento automático,...
- ✓ Adequado para uma ampla gama de metais: aço duro, aço inoxidável, cobre, bronze, latão, alumínio e ouro.

• Vantagens

- ✓ Bom poder de lubrificação que permite alta absorção de pressão e baixos coeficientes de atrito.
- ✓ Excelente desempenho de corte.
- ✓ Tendência mínima para a formação de nevoas oleosas.
- ✓ Aumentar o período de tempo entre a afiação. Maior vida útil da ferramenta.
- ✓ Permite um acabamento perfeito, tanto em superfície como em profundidade.
- ✓ Melhora as condições de segurança e higiene.
- ✓ **Disponível em aerossol que permite aplicações pontuais e fora de fábrica.**

• Propriedades

- ✓ Óleo transparente com alto poder de resfriamento.
- ✓ Formulado com aditivos de extrema pressão polar que ancoram em átomos metálicos.
- ✓ Grande estabilidade química.
- ✓ Livre de compostos clorados e enxofre livre.
- ✓ Facilmente removível por jato de água.

• Características

PROPIEDAD	NORMA	elesa® CUT
Cor		Ambar
Densidade 20°C, g/cm ³	ASTM-D 1298	0,875
Viscosidade 40°C, cSt	ASTM-D 445	55
Ponto Inflamação V.A., °C	ASTM-D 92	190
Corrosão ao cobre	ASTM-D130	1 b
Ponto congelação, °C	ASTM-D 97	-10
Cloro		Isento
Enxofre ativo		Isento

As características indicadas reflectem valores típicos. Não devem ser consideradas como especificações do produto.

Edição: 04.24



Lubricantes de Precisión
Hi-Tech Lubricants

elesa

www.elesalubricantes.com • 902 123 453

