

OLICUT LAP

DESCRIÇÃO:

Óleo de corte puro e muito fluido, com elevadas propriedades antioxidantes, antidesgaste, anticorrosivas e de extrema pressão. Especialmente desenvolvido para o superacabamento de metais ferrosos e não ferrosos, bem como para todas aquelas operações onde se requer um excelente acabamento superficial.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Rendimento elevado nas operações de superacabamento e polimento, conseguindo acabamentos superficiais excelentes, aumentando a vida da ferramenta e dos discos, e reduzindo os custos de manutenção.
- ✓ Boa capacidade humidificante.
- ✓ Alto poder refrigerante devido à sua baixa viscosidade, o que permite evacuar rapidamente o calor da zona de trabalho.
- ✓ A sua cor clara permite visualizar facilmente a zona de trabalho.
- ✓ Elevada capacidade detergente para a eliminação de resíduos.
- ✓ Excelente poder anticorrosivo, mantendo em bom estado os componentes da máquina-ferramenta.

APLICAÇÕES

- ✓ Operações de lixagem, superacabamento, retificação e afiação de todo o tipo de metais, inclusive metais duros.
- ✓ Polimento interior de cilindros (honing).
- ✓ Polimento com discos abrasivos.
- ✓ Outras operações de mecanização que requerem um acabamento superficial de muito baixa rugosidade.

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Cor	ASTM D-1500	1,5
Aspeto	Visual	Líquido transparente
Viscosidade cinemática a 40°C (cSt)	ASTM D-445	5 - 8
Densidade a 15°C (kg/l)	ASTM D-1298	0,83 - 0,86
Ponto de inflamação (°C)	ASTM D-92	> 110
Corrosão ao cobre (3h, 100 °C), Máx	ASTM D-130	1b

APRESENTAÇÃO:

Bidões de 200 L.