

## OLICUT LAT ECO

### DESCRIÇÃO:

Óleo de corte puro altamente refinado e muito fluido, especialmente formulado com bases minerais selecionadas e reforçado com óleos sintéticos de base Éster, de elevada polaridade, para melhorar a sua capacidade de lubrificação, reduzindo o desgaste das ferramentas e melhorando o acabamento superficial das peças em comparação com óleos minerais convencionais.

Recomendado para o corte e a mecanização geral de baixa severidade e torneamento em série de peças de alumínio, bronze e outras ligas leves de cobre, assim como de aços macios.

Produto ecológico isento de cloro e de outras substâncias prejudiciais para o meio ambiente.

### PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Alto poder de refrigeração, que permite a evacuação rápida do calor da zona de trabalho, evitando a soldadura entre a ferramenta e as aparas.
- ✓ Reduzido coeficiente de fricção entre a peça e a ferramenta. Aumenta a duração e o rendimento das ferramentas de corte.
- ✓ Transparente. Permite que se observe a mecanização.
- ✓ Rápida decantação das aparas e de outros resíduos, garantindo uma visibilidade perfeita.
- ✓ Resistente à oxidação.
- ✓ Não mancha nem provoca escurecimentos nas peças mecanizadas.
- ✓ Não provoca fumos.
- ✓ Alto ponto de inflamação, que permite a sua utilização sem riscos.

### APLICAÇÕES

- ✓ Recomendado para o corte e a mecanização geral de baixa severidade e o torneamento em série de peças de alumínio, bronze e outras ligas leves de cobre.
- ✓ Mecanização em tornos automáticos de aços macios.
- ✓ Operações de retificação.
- ✓ Corte por serra de materiais moles.

### DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Cor, Máx	ASTM D-1500	3,0
Aspeto	Visual	Líquido transparente
Viscosidade cinemática a 40 °C (cSt)	ASTM D-445	16 - 24
Densidade a 15 °C (kg/l)	ASTM D-1298	0,860 - 0,880
Ponto de inflamação (°C)	ASTM D-92	> 180
Resistência à oxidação	CETA -20529	Cumpre
Corrosão em aço	CETA -20516	Cumpre
Corrosão ao cobre (3h, 100 °C), Máx	ASTM D-130	1a

### MODO DE UTILIZAÇÃO

O OLICUT LAT-ECO é utilizado puro, sem aplicação de nenhuma diluição. É miscível com óleos de igual natureza. Não deve ser utilizado em caso de operações de média-alta severidade ou para a mecanização de aços duros.

### APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 20 L, bidões de 200 L e contentores de 1.000 L