

# OVERCUT SI06

## ÓLEO DE CORTE SINTÉTICO

20.09.16

### DESCRIÇÃO

**OVERCUT SI06** é um fluido lubro-refrigerante sintético de última geração. Foi desenvolvido para atender à crescente demanda das operações em metais com baixa manutenção.

**OVERCUT SI06** é um produto ecologicamente correto por ser isento de óleo mineral, nitritos, fenóis, metais pesados ou outros componentes que possam prejudicar a saúde dos operadores ou o meio ambiente.

**OVERCUT SI06** contém aditivos de Extrema Pressão para atender operações de usinagens leves a médias severidades em substituição aos óleos integrais e solúveis convencionais.

### APLICAÇÕES

- Centros de usinagem (CNC), os tornos mecânicos, as fresas, as retíficas, as serras e outros.
- Metais ferrosos e não ferrosos, o ferro fundido, o cobre, o alumínio e as ligas destes metais.

### PROPRIEDADES

- Alto poder refrigerante e lubrificante;
- Grande poder anticorrosivo;
- Resistente a bactérias, não tem cheiro e não causa problemas dermatológicos aos operadores;
- Emulsão translúcida permitindo a visão da ferramenta nas operações;
- Baixa formação de espuma;
- Boa detergência e umectação;
- Não emulga óleos de barramento ou hidráulicos;
- Soluções com maior vida útil, tornando-o um produto altamente econômico.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estado Físico	Líquido transparente
Densidade a 20/24 °C	1,040 – 1,080 g/cm <sup>3</sup>
pH solução 3%	9,0 – 10,0
Corrosão teste Bosch	Grau Zero
Teste de Espuma	Quebra rápida

### MODO DE USAR

- Limpar e desinfetar o circuito da máquina operatriz com **OVERBAC**, antes de efetuar a troca;
- Adicionar **OVERCUT SI06** em água sob agitação, na proporção de 3% ou mais dependendo da severidade da operação ou da natureza da ferramenta ou do tipo de material a ser usinado.
- Preparar a solução em um recipiente limpo e livre de contaminação;
- Evitar super concentração da emulsão, pois não oferece nenhuma vantagem operacional;
- Fator de correção para acerto do banho: 2,4 (Refratômetro manual)

### PRECAUÇÕES E PRIMEIROS SOCORROS

Em caso de contato com os olhos lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão procure o serviço de saúde mais próximo ou o CEATOX 0800 721 3000.

### ARMAZENAGEM

Mantenha o produto em sua embalagem original em local seco, coberto, fresco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais.

### EMBALAGENS

- 20, 200 Litros