

# OVERCUT SI08

## ÓLEO DE CORTE SINTÉTICO COM EP

19.09.16

### DESCRIÇÃO

**OVERCUT SI08** é um fluido lubro-refrigerante sintético de última geração. Foi desenvolvido para atender à crescente demanda das operações em metais com baixa manutenção.

**OVERCUT SI08** 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 SI08** contém aditivos de Extrema Pressão para atender operações de usinagens leves a severas em substituição aos óleos integrais e solúveis convencionais.

### APLICAÇÕES

- Centros de usinagem (CNC), Tornos mecânicos, Fresas, Retíficas, 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
Aparência	Límpido
Odor	Característico
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 SI08** 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: 2,5 (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. Não deixe de usar os EPIs quando recomendado.

### 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

As informações aqui contidas correspondem aos nossos conhecimentos mais recentes e tem como objetivo apresentar o produto e suas possibilidades de aplicação. Não se pretende, portanto, garantir com estas informações as propriedades específicas do produto e nem implicam a garantia jurídica ou o compromisso de nossa parte pelo uso indevido do produto. Informações complementares serão fornecidas quando solicitadas.