

# OVERCUT SI05

## ÓLEO DE CORTE SINTÉTICO

20.09.16

### DESCRIÇÃO

**OVERCUT SI05** é um lubrificante refrigerante de última geração. 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 SI05** possui na sua estrutura poderosos inibidores de corrosão e agentes de proteção contra o crescimento desordenado de bactérias e fungos.

### APLICAÇÕES

**OVERCUT SI05** é indicado para todos os trabalhos de retificação e usinagens leves em metais ferrosos e não ferrosos.

### PROPRIEDADES

- Acabamento primoroso na superfície das peças;
- Rebolos limpos;
- Alto poder refrigerante e lubrificante;
- Grande poder anticorrosivo;
- Resistente a bactérias, não tem cheiro e não causa problemas dermatológicos aos operadores;
- Emulsão transparente cristalina permitindo a visão da ferramenta nas operações;
- Baixa formação de espuma;
- Não emulga óleos de barramento ou hidráulicos;
- Soluções com maior vida útil, tornando-o um produto altamente econômico.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aparência	Líquido transparente
Densidade a 20/24 °C	1,010 – 1,050 g/cm <sup>3</sup>
pH solução 3%	9,0 – 10,0
Corrosão teste Bosch	Grau Zero
Teste de Espuma	Quebra rápida
Fator de Refração	1,3 (refratômetro manual)

### MODO DE USAR

- Limpar e desinfetar o circuito da máquina operatriz com **OVERBAC**, antes de efetuar a troca;
- Adicionar **OVERCUT SI05** em água sob agitação, na proporção de 2 a 5% dependendo da severidade da operação;
- 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: 1,3

### 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

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.