

OVERCUT SI09

FLUIDO DE CORTE SINTÉTICO

03.12.18

DESCRIÇÃO

OVERCUT SI09 é um fluido lubro-refrigerante sintético de última geração. É um produto formulado com matérias primas selecionadas e tem como base os ésteres vegetais e polímeros glicólicos.

OVERCUT SI09 é um produto bioestável e 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.

APLICAÇÕES

Operações de corte e usinagem de todos os metais ferrosos e não ferrosos, metais amarelos e cobre com suas ligas. Tem notável desempenho em usinagem de Alumínio com Silício e outras ligas. Substitui óleos integrais, semissintéticos ou solúveis convencionais.

PROPRIEDADES

- Alto poder refrigerante e lubrificante;
- Aumenta muito a vida útil das ferramentas;
- 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
Cor	Amarelo
Odor	Característico
Densidade a 20/24 °C	1,000 – 1,050 g/cm ³
pH solução 3%	9,0 – 10,0
Corrosão teste Bosch	Grau Zero
Ruptura de Espuma 3%	Máximo 15 segundos

MODO DE USAR

Misturar o fluido **OVERCUT SI09** 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.

Para obter-se maior eficácia do **OVERCUT SI09**, recomenda-se obedecer às seguintes considerações:

1. Preparar a solução em um recipiente limpo e livre de contaminação;
2. Evitar super concentração da emulsão, pois não oferece nenhuma vantagem operacional;
3. Limpar e desinfetar o circuito da máquina adicionando OVERBAC sobre a solução a ser substituída na concentração de 0,5 a 1,0 % dependendo do grau de contaminação e deixar trabalhar normalmente por um período de 12 a 24 horas antes de efetuar a troca;
4. 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.

ARMAZENAGEM

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

EMBALAGENS

- 20 e 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.