

OVERCUT SI04

FLUIDO DE CORTE SINTÉTICO

18.04.17

DESCRIÇÃO

OVERCUT SI04 é um fluido lubro 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. Contém aditivos antioxidantes que protegem as peças pós-usinagem dispensando o uso de protetivos temporários interoperacionais.

APLICAÇÕES

OVERCUT SI04 é indicado para uso em metais ferrosos e não ferrosos nas operações de usinagens leves, retificação, corte a laser e estampagem de leve a média severidade.

PROPRIEDADES

- Multimetal e versátil.
- 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;
- Soluções com maior vida útil, tornando-o um produto altamente econômico.

MODO DE USAR

- Limpar e desinfetar o circuito da máquina operatriz com OVERBAC, antes de efetuar a troca;
- Adicionar OVERCUT SI04 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.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Aspecto Visual	Líquido transparente
Densidade a 20/24 °C	1,050 – 1,100 g/cm ³
pH solução 3%	9,0 – 10,0
Corrosão teste Bosch	Grau Zero
Teste de Espuma	Quebra rápida
Fator de Refração	1,3 (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.

EMBALAGEM

- 20, 200 Litros.