

OVERCUT SS11

ÓLEO DE CORTE SEMISSINTÉTICO

19.09.16

DESCRIÇÃO

OVERCUTSS11 é um óleo lubrificante do tipo semissintético, bio estável e miscível em água em todas as proporções. É formulado com básico de primeiro refino e aditivos específicos de lubricidade, proteção anticorrosiva, biocidas e antiespumante isento de silicone.

Contém alto grau de agentes ativos que proporcionam excelente desempenho de usinagem, mesmo em altas diluições. É atualmente o primeiro e único produto entre todos os fabricantes a usar o **VCI** em sua fórmula para conferir uma proteção superior contra a oxidação nas peças durante e após a usinagem.

APLICAÇÕES

Operações de usinagem leve a média severidade, em metais ferrosos e não ferrosos, em substituição aos óleos integrais e solúveis convencionais.

PROPRIEDADES

- Alto poder refrigerante e lubrificante;
- Grande poder anticorrosivo;
- Excepcional estabilidade das emulsões;
- Não apodrece durante o uso porque não é atacado por bactérias;
- Emulsão translúcida permitindo visualização da ferramenta nas operações;
- Baixa formação de espuma.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estado Físico	Líquido transparente
Cor	Amarelado
Densidade a 20/24 °C	0,99/1,02 g/cm ³
pH solução 3%	9,0 – 10,0
Corrosão teste Bosch	Grau Zero
Teste de Espuma	Quebra rápida
Validade	12 meses

MODO DE USAR

Operações de retífica e serra:

Misturar o fluido **OVERCUT SS11** em água, sob agitação, na proporção de 3 a 5%.

Usinagens leves a médias severidades:

Recomenda-se de 4 a 6%.

Para obter-se maior eficácia do **OVERCUT SS11**, 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: 1,4 (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

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.