

OVERCUT MS01 VCI

ÓLEO DE CORTE SOLÚVEL

19.09.16

DESCRIÇÃO

OVERCUTMS01 VCI é um óleo lubrificante mineral de alta qualidade, do tipo não fenólico, para corte em geral de metais ferrosos e não ferrosos. Foi especialmente desenvolvido para operações de corte em que a lubrificação da ferramenta e a elevada capacidade de refrigeração são muito exigidas. Mistura-se facilmente com água, originando emulsões instantâneas que são estáveis, consistentes e isentas de odores desagradáveis. Contém em sua composição uma combinação de bactericidas que prolonga a vida útil da emulsão, evitando sua deterioração por fungos ou bactérias, mesmo com a paralisação da máquina em fins de semana ou para manutenção.

OVERCUT MS01 VCI apresenta ação umectante que diminui a tensão interfacial, possibilitando à emulsão uma ação mais rápida de refrigeração e lubrificação. Apresenta na composição um potente inibidor volátil de corrosão (VCI). Forma emulsões isentas de espuma e substitui com vantagens, em diversas operações, os óleos integrais. Possui em sua composição agentes de extrema pressão que proporcionam ótima lubrificação e maior vida útil às ferramentas de corte, além da excelente proteção anticorrosiva.

APLICAÇÕES

Especialmente recomendado para fabricação de Lã de Aço e operações de usinagem de metais ferrosos e não ferrosos, em que são utilizados ou não sistemas centralizados, compreendendo operações tais como: alargar, aplinar, escarear, fresar, furar, mandrilar, retificar, rosquear, serrar, etc.

PROPRIEDADES

- Alto poderrefrigeranteelubrificante;
- Grandepoderanticorrosivo;
- Excepcional estabilidade das emulsões;
- Total ausência de fumaça na operação.

MODO DE USAR

A proporção de uso varia de 1:10 até 1:30 em água, sendo o mais comum 1:20.

Preparar a solução em um recipiente limpo e livre de contaminação.

Adicionar o óleo sobre a água sob agitação. Nunca fazer o contrário para evitar a emulsão invertida.

Para obter-se maior eficácia do **OVERCUT MS01 VCI**, recomenda-se seguir às seguintes considerações:

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estado Físico	Líquido transparente
Cor	Marron
Odor	Suave característico
Densidade a 20/24°C	0,910/0,950 g/cm ³
pH solução 3%	9,0 – 10,0
Corrosão teste Bosch	Grau Zero
Teste de Espuma	Sem espuma
Validade	12 meses

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