

BOLETIM TÉCNICO

TECNOCUT SS 400

Descrição

TECNOCUT SS 400 é um óleo de corte solúvel semissintético multiuso, proporcionando um excelente desempenho na área de corte.

Características técnicas

- Alto poder refrigerante e lubrificante;
- Proteção anticorrosiva;
- Resistente a ataques bacteriológicos;
- Gera pouca formação de espuma;
- Excelente acabamento superficial;
- Excelente estabilidade;
- Indicado p/ metais ferrosos e não ferrosos

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS	
Cor	Verde Escuro
Densidade	1,0 ± 0,02
Odor	Característico
Solubilidade em H ₂ O	Solúvel
Corrosão 5%	Negativo
Emulsão	Verde
Ph da Emulsão 5%	9,5

Aplicação

TECNOCUT SS 400 é recomendado para operações de usinagem e retificação em Tornos CNC, Centros de Usinagem, Retíficas, Fresadoras CNC, Furadeiras, e outras máquinas operatrizes que trabalhem com óleos solúveis.

Indicação

O TECNOCUT SS 400 deve ser utilizado numa proporção de 20:1 a 30:1 para o corte, dependendo da gravidade da operação e do material a ser usinado, **(caso usine ferro fundido concentrar mais o óleo)**. Preparar a solução antes de adicionar a máquina. Realizar as reposições com soluções previamente preparadas. Remover periodicamente os cavacos do tanque para que eles não retornem a zona de corte. Para uma maior durabilidade e conservação do óleo de corte é recomendada a limpeza da máquina antes de adicionar a emulsão do fluido, acompanhamento periódico da diluição correta e da manutenção regular do fluido, sobretudo antes dos fins-de-semana e dos períodos de encerramento. Quando a usinagem for de alumínio, para não ocorrer o manchamento do mesmo retirar o material em até 1 hora e 30 minutos.

Embalagem

- Bombona 20 lts
- Tambor 200 lts
- Container 1000 lts

