

## ME-2

### ÓLEO SOLÚVEL SINTÉTICO

#### Descrição

**ME-2** é uma fórmula concentrada de agentes emulsionantes, aditivos anticorrosivos, bactericidas, antiespumantes e lubrificantes sintéticos especiais que garantem o melhor balanceamento em refrigeração e lubrificação para os óleos solúveis com ele formulados, nas operações de corte de metais.

#### Finalidade

**ME-2** é indicado para a usinagem de metais, em máquinas operatrizes que trabalham com óleos de corte recirculantes.

#### Características

**ME-2** é um óleo solúvel sintético, com aditivos EP e atração molecular, concentrado (alta taxa de diluição em água), ecológico (isento de nitritos, cloro, enxofre, solventes aromáticos e metais pesados) que refrigera e lubrifica com altíssimo rendimento e com vida útil elevada. Emulsão translúcida facilita a visualização da operação. Ideal para retíficas, não emplasta o rebolo. Tem excelente ação anticorrosiva. Não ataca componentes das máquinas operatrizes e das peças usinadas. Não ataca a pele do operador nem produz vapores irritantes no ambiente de trabalho.

#### Propriedades

Aspecto	Amarelo levemente turvo
Odor	Leve
Densidade a 25 °C	1,00 – 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade em água	Completa
pH, 1:19	9,0 – 10,5
Teste de espuma, 1:19	Conforme padrão
Teste de corrosão em cavacos, 1:39	10 pontos máximo
Estabilidade de emulsão	Sem separação
Teste de torque	Conforme padrão

#### Aplicação

Indicado para todas as máquinas operatrizes que trabalham com fluidos re-circulantes à base de água e para todos os tipos de metais.

Diluir o óleo solúvel **ME-2** na água na seguinte proporção:

- Rosqueamento e usinagem pesada ... 1 parte de **ME-2** para 9 partes de água
- Uso geral ..... 1 parte de **ME-2** para 19 partes de água
- Retífica ..... 1 parte de **ME-2** para 39 partes de água

Para manter a proporção anticorrosiva não ultrapasse a diluição de 1:39.

PARA AUMENTAR A VIDA ÚTIL DE SUA SOLUÇÃO DE ÓLEO SOLÚVEL recomendamos, por ocasião da troca, limpar muito bem o reservatório da máquina e todas as tubulações



por onde passa o óleo solúvel com **LIMPOMAQ**, a fim de eliminar bactérias e fungos, que causam a decomposição da solução de óleo solúvel.

### **Embalagens**

Produto comercializado em embalagens plásticas de 5, 20 e 200 litros.

### **Informações de segurança**

Atenção: Não ingerir, impedir contato com os olhos. Recomenda-se usar óculos e luvas de segurança no manuseio. Usar em locais bem ventilados. Estritamente para uso industrial. Manter longe de crianças e animais. Para maiores informações e limitações de responsabilidade consultar a FISPQ.