

# ME-II

## ÓLEO SOLÚVEL SINTÉTICO

### Descrição

**ME-II** é uma fórmula concentrada de agentes emulsionantes, anti-corrosivos, bactericidas, anti-espumantes e lubrificantes sintéticos que garante o melhor balanceamento em refrigeração e lubrificação para os óleos solúveis com ele formulados, nas operações de corte de metais.

### Finalidade

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

### Características

**ME-II** é um óleo solúvel sintético, 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 bastante elevada. Tem excelente ação anti-corrosiva. 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	Líquido castanho
Odor	Leve
Densidade a 25 °C	1,00 – 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade em água	Completa
pH	9 – 10,5
Teste de espuma	Conforme padrão
Teste de corrosão em cavacos	10 pontos máximo
Estabilidade de emulsão	Sem separação
Teste de torque	Conforme padrão

### Instruções de uso

- 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-II** na água na seguinte proporção:
  - Rosqueamento e usinagem pesada ... 1 parte de **ME-II** para 9 partes de água
  - Uso geral ..... 1 parte de **ME-II** para 19 partes de água
  - Retífica ..... 1 parte de **ME-II** para 39 partes de água
- Para manter a proporção anti-corrosiva 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 1, 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.