

# DIFERKORT® EP

## FLUIDO DE ESTAMPAGEM BIODEGRADÁVEL

**DESCRIÇÃO:** Fluido integral, lubrificante e refrigerante para estampagem de metais ferrosos e não ferrosos de base orgânica isento de óleos minerais. Utilizado em processos de laminação, extrusão e outras aplicações na conformação mecânica.

Produto biodegradável, isento de solventes nocivos e metais pesados, sem geração de dejetos ou passivos ambientais em sua fabricação.

**APLICAÇÃO:** Ideal para operações de corte, repuxo, dobra, extrusão, trefilação e laminação de rosca. Pode ser utilizado em operações de usinagem severas como abertura de rosca, brochamento, brunimento, fresamento de dentes (engrenagem).

**EMBALAGENS:** 5 litros e 20 litros.

### CARACTERÍSTICAS:

- Hidrofóbico;
- Baixa toxidez;
- Não inflamável;
- Reduz a força de corte;
- Alto poder de penetração;
- Suporta altas pressões de corte;
- Prolonga a vida útil da ferramenta;
- Não evapora a temperatura ambiente;
- Propicia melhor acabamento superficial;
- Mantém protegidas as peças da oxidação;
- Pode ser aplicado com o uso de nebulizadores;

### PROPRIEDADES:

Aspecto	Líquido transparente azul
Odor	Característico
Solubilidade em Água	Insolúvel
Densidade	0,92g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade (cSt 25°C)	5

**MODO DE USAR:** Utilizar puro, aplique diretamente sobre a área de conformação. Pode ser removido utilizando água e detergente neutro.

**PRECAUÇÕES:** Não ingerir. Utilizar EPI's. Evitar o contato prolongado com a pele. Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância. Para maiores informações de segurança consultar a FISPQ.

**VALIDADE:** 03 anos (desde que seja corretamente conservado).

