

DIFERKORT®

FLUIDO DE CORTE BIODEGRADÁVEL

DESCRIÇÃO: Fluido de corte integral, lubrificante e refrigerante de base orgânica para processos de usinagem em máquinas operatrizes e operações manuais em todos os metais, inclusive alumínio.

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

APLICAÇÃO: Ideal para uso em usinagem de aços ligados, inoxidáveis, ferro fundido nodular, cobre, bronze, latão, alumínio e demais metais não ferrosos. Indicado em operações manuais e automáticas como rosqueamento, fresamento, torneamento, mandrilhamento, brunimento, corte, repuxo, perfuração profunda, entre outros.

EMBALAGENS: 500 ml, 5 litros e 20 litros.

CARACTERÍSTICAS:

- Hidrofóbico;
- Baixa toxidez;
- Não inflamável;
- Não é emulsificável em água;
- Reduz o torque da ferramenta;
- Suporta altas pressões de corte;
- Prolonga a vida útil da ferramenta;
- Não evapora a temperatura ambiente;
- Propicia melhor acabamento superficial;
- Não ataca componentes das máquinas operatrizes e das peças usinadas;



PROPRIEDADES:

Aspecto	Líquido transparente verde
Odor	Característico
Solubilidade em Água	Insolúvel
Teste de corrosão em cavacos de ferro	Sem corrosão após 10 horas
Densidade	0,82g/cm ³
Viscosidade (cSt 25°C)	5

MODO DE USAR: Utilizar puro, aplique diretamente sobre a aresta de corte da ferramenta. 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).

