

DIFERKORT® SL

FLUIDO DE CORTE SOLÚVEL BIODEGRADÁVEL

DESCRIÇÃO: Fluido de corte solúvel de base orgânica, lubrificante e refrigerante para múltiplas aplicações de usinagem em processos automáticos e manuais para todos os metais.

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. Indicado em operações manuais e automáticas como corte, rosqueamento, alargamento, fresamento, torneamento, mandrilhamento, perfuração profunda, entre outros.

EMBALAGENS: 5 litros e 20 litros.

CARACTERÍSTICAS:

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



PROPRIEDADES:

Aspecto	Líquido transparente amarelo
Odor	Característico
Solubilidade em Água	Completa (100%)
pH (1:10)	9 – 11
Densidade	0,82g/cm ³
Teste de corrosão em cavacos (1:30)	10 pontos máximos

MODO DE USAR: Utilizar em forma de emulsão aquosa. Prepare o volume de água e adicione a quantidade de DIFERKORT SL desejada. Pode ser diluído em proporções de 1:10 até 1:50 dependendo do processo, características da peça e do material. Para manter a característica anticorrosiva não ultrapasse a diluição de 1:30. Para garantir a vida útil de sua emulsão recomendamos, por ocasião da troca, limpar muito bem o reservatório da máquina e todas as tubulações.

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).

