

QUIMATIC 1 ECOLÓGICO

FLUIDO SINTÉTICO DUAL ACTION
PARA CORTE DE TODOS OS METAIS, EXCETO ALUMÍNIO

Descrição

QUIMATIC 1 ECOLÓGICO é um fluido sintético para corte de metais, de base ecológica e com baixa taxa de evaporação, constituído por uma combinação especial de lubrificantes sintéticos, solventes e aditivos ecológicos, que garantem ótima lubrificação e refrigeração ao processo e máxima precisão dimensional.

Finalidade

QUIMATIC 1 ECOLÓGICO é indicado para as operações de rosquear, fresar, furar, mandrilar, alargar, acabar, usinar, repuxar, etc. em metais ferrosos, aço, bronze e inox. Para alumínio usar o **QUIMATIC 2**. Pode ser utilizado em todas as máquinas operatrizes e com todos os tipos de metais, exceto alumínio, com ótimo rendimento.

Características

QUIMATIC 1 ECOLÓGICO é isento de solventes clorados ou outros solventes nocivos e metais pesados; tem baixa taxa de evaporação; portanto pode ser usado também em equipamentos aplicadores de névoa. Especialmente indicado para empresas que trabalham com sistemas de gerenciamento SMS (Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional) ou ISO 14000.

Propriedades

Aspecto	Líquido transparente amarelado
Odor	Característico, cítrico
Densidade a 25 °C (g/mL)	0,85 – 0,91
Torque no rosqueamento (Nc)	1000 máximo
Teste de corrosão em cavacos de ferro	Sem corrosão após 2 horas
Viscosidade cSt, 25 °C	17 – 23

Aplicação

Aplicar uma ou mais gotas diretamente sobre o macho ou ferramenta de corte, para que o fluido esteja presente no ponto de cisalhamento do cavaco. Também pode ser usado com equipamentos aplicadores de névoa. Para proteger superfícies recém-usinadas contra corrosão usar **QUIMATIC 10** ou **QUIMATIC 30**. Para corte de alumínio usar **QUIMATIC 2**.

Embalagens

Produto comercializado em embalagens de 500 mL, 5, 20 e 200 litros.

Informações de segurança

Não ingerir. Evitar o contato com os olhos. Para o manuseio seguro é recomendada a utilização de óculos e luvas de segurança. Estritamente para uso industrial. Para maiores informações e limitações de responsabilidade consultar a FISPQ.