

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 ecológico e de baixa taxa de evaporação, constituído por uma combinação especial de lubrificantes sintéticos, solventes e aditivos ecológicos, que garante ótima lubrificação e refrigeração com 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, 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 Copo Ford N° 4, 25 °C	21 – 26

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 30**.

Para corte de alumínio usar **Quimatic 2**.

Embalagens

Produto comercializado em embalagens de ½, 5 e 20 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.