

## QUIMATIC 2

### FLUIDO SINTÉTICO PARA CORTE DE ALUMÍNIO

#### Descrição

**QUIMATIC 2** é um fluido sintético para corte de metais, constituído por uma combinação especial de lubrificantes sintéticos e aditivos, que garantem ótima lubrificação e refrigeração à operação e sem emplastamento ou engripamento.

#### Finalidade

**QUIMATIC 2** é indicado para as operações de rosquear, fresar, furar, mandrilar, alargar, acabar, usinar, repuxar, etc. em alumínio e suas ligas. Para serrar alumínio utilizar **FLUIDO PARA SERRAR E USINAR ALUMÍNIO**. Também é indicado para zamag, magnésio, nylon e materiais plásticos.

#### Características

**QUIMATIC 2** não contém compostos halogenados; portanto não ataca a camada de ozônio. Reduz significativamente o atrito ferramenta-peça-cavaco, aumentando a vida útil da ferramenta e garantindo um ótimo acabamento da peça. Evita rebarbas e escoriações na peça. Garante um corte mais limpo e mais rápido, sem emplastamento ou engripamento. Reduz custos com lubrificantes e aumenta a produção. Não ataca máquinas, ferramentas e peças usinadas. Contém aditivo antinévoa que reduz a emissão de vapores durante a operação.

#### Propriedades

Aspecto	Líquido transparente âmbar
Odor	Característico
Densidade a 25 °C (g/mL)	0,80 – 0,84
Torque no rosqueamento (Nc)	1200 máximo
Teste de corrosão em cavacos de ferro	Sem corrosão após 2 horas
Acidez (mg KOH/g)	1,0 máximo

#### Aplicação

Não diluir. Aplicar puro, uma ou mais gotas diretamente sobre o macho ou ferramenta de corte, para que o fluido esteja presente no ponto de cisalhamento do cavaco. Não usar abaixo de 0° C. Para serrar alumínio e suas ligas usar **FLUIDO PARA SERRAR E USINAR ALUMÍNIO**. Para outros metais usar **QUIMATIC 1**. Em aplicadores de fluidos ou Nebulizadores, usar **QUIMATIC JET**. Para proteger superfícies recém-usinadas contra corrosão usar **QUIMATIC 10** ou **QUIMATIC 30**.

#### 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.