

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 garante ótima lubrificação e refrigeração e que realiza a operação de corte 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 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 anti-névoa que reduz sua emissão durante a operação.

Propriedades

Aspecto	Líquido transparente âmbar
Odor	Característico
Densidade a 25 °C (g/mL)	0,810 – 0,840
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

Aplicar o fluido sobre a ferramenta, por gotejamento, borrifamento ou névoa, imediatamente antes da operação, de forma que ele lubrifique por completo a área de contato ferramenta-peça-cavaco.

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.