

FLUIDO PARA SERRAR E USINAR ALUMÍNIO

FLUIDO SINTÉTICO ECOLÓGICO PARA SERRAR ALUMÍNIO

Descrição

Fluido para Serrar e Usinar Alumínio é um fluido sintético ecológico para corte de metais, constituído por uma combinação especial de lubrificantes sintéticos e aditivos ecológicos, que garante ótima lubrificação-refrigeração, serra sem emplastamento ou engripamento na ferramenta e não ataca a pele do operador ou o meio ambiente. Realiza um corte macio e garante melhor acabamento à peça.

Finalidade

Fluido para Serrar e Usinar Alumínio é indicado para serrar e usinar alumínio em todos os tipos de máquinas operatrizes (de fita, circular, manual, etc.). Também indicado para zamac, magnésio, nylon e materiais plásticos.

Características

Fluido para Serrar Alumínio não contém compostos halogenados; portanto não ataca a camada de ozônio. Aumenta a velocidade de corte e a vida útil da serra. 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. Pode ser aplicado por reservatório ou por névoa. Não ataca máquinas, ferramentas e peças usinadas. Contém aditivo anti-névoa que reduz sua emissão durante a operação. Não é inflamável. Corte muito mais eficiente do que os realizados com óleo solúvel.

Propriedades

Aspecto	Líquido âmbar
Odor	Característico
Densidade a 25 °C (g/mL)	0,84 – 0,88
Torque no rosqueamento (Nc)	Conforme padrão
Ponto de névoa, °C	8 máximo
Viscosidade cSt 25 °C	22 mínimo

Aplicação

Aplicar o fluido sobre a serra, 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.