

FLUIDO PARA SERRAR E USINAR ALUMÍNIO

FLUIDO SINTÉTICO ECOLÓGICO PARA CORTE DE 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 garantem ótima lubrificação-refrigeração. Serra alumínio e suas ligas sem emplastamento ou engripamento, através de um corte limpo e rápido. 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 E USINAR 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. Corte muito mais eficiente do que o realizado com óleo solúvel. Pode ser aplicado por reservatório ou por névoa. Não ataca máquinas, ferramentas e peças usinadas. Contém aditivo antinévoa que reduz sua emissão durante a operação. Ecológico – amigável ao operador e ao meio ambiente. Não é inflamável.

Propriedades

Aspecto	Líquido amarelo
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 – 30

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 1, 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.