

# Ficha Técnica

## FLUIDO PARA SERRAR E USINAR ALUMÍNIO

FLUIDO DE CORTE INTEGRAL, SINTÉTICO E ECOLÓGICO  
PARA USINAGEM DE ALUMÍNIO E SUAS LIGAS

### Descrição

**FLUIDO PARA SERRAR E USINAR ALUMÍNIO** é um fluido integral, sintético e ecológico para corte de alumínio e suas ligas, constituído por uma combinação especial de lubrificantes sintéticos e aditivos ecológicos, que garantem ótima lubrificação-refrigeração. Ideal para serrar e usinar 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 usinagem de 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
Densidade, 25 °C, g/mL	0,84 - 0,88
Odor	Característico
Torque no rosqueamento, N.cm	Conforme padrão
Ponto de névoa, °C	8 máximo
Viscosidade, cSt, 25 °C	22 - 30

## 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. No caso de uso em máquina com fluido recirculante, abastecer diretamente o reservatório sem diluição.

## Embalagens

Código do Produto	Volume
SA0	1 L
SA1	5 L
SA2	20 L
SA3	200 L



## 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 mais informações e limitações de responsabilidade consultar a FDS.

### Aviso legal

Os dados contidos nesta ficha técnica são baseados no conhecimento e informações de que dispomos no momento de sua elaboração. Portanto, é de responsabilidade do usuário testar o produto antes do uso, de forma a garantir o seu adequado desempenho e segurança na sua utilização.