

QUIMATIC JET

*FLUIDO INTEGRAL SINTÉTICO À BASE DE ÁGUA
PARA DISPOSITIVOS DE APLICAÇÃO POR NÉVOA OU GOTEJAMENTO*

Descrição

Quimatic Jet é um fluido sintético para corte de metais, constituído por uma combinação especial de lubrificantes sintéticos, aditivos e bactericidas, em água, que garante ao processo ótima preservação, lubrificação e refrigeração. Aumenta a vida útil dos equipamentos e confere um excelente acabamento às peças. Seguro para o meio ambiente.

Finalidade

Quimatic Jet é indicado para operações de corte em metais ferrosos e aço inox, tais como: rosquear, furar, fresar, mandrilhar, alargar, acabar, repuxar, usinar, desbastar, retificar, etc. Também pode ser utilizada com pastilhas de metal duro. Substitui os óleos solúveis nos reservatórios de máquinas operatrizes. Ideal para usinar metais de elevada dureza. É ótimo para serrar aço. Para todos os tipos de usinagem.

Características

Quimatic Jet propicia ótima refrigeração e lubrificação. Garante melhor acabamento e assegura tolerâncias exatas. Aumenta a vida útil das ferramentas de corte, principalmente das pastilhas de metal duro. Mantém os rebolos limpos. Não contém solventes nocivos ou metais pesados. Tem baixa taxa de evaporação. Contém aditivos anti-corrosivos e agentes de preservação microbiológica. Não agride a pele do operador.

Propriedades

Aspecto	Líquido translúcido amarelado
Odor	Leve
Densidade a 25 °C (g/mL)	0,95 – 1,05
pH a 25 °C	9,0 – 10,0
Teste de corrosão em cavacos de ferro	Sem corrosão
Solubilidade em água	Completa

Aplicação

Aplicar com o **NEBULIZADOR TAPMATIC**.

Assegurar-se de que o jato de ar (ou gotas) com o fluido esteja dirigido para a ponta da ferramenta de corte, a fim de que o fluido esteja presente no ponto de cisalhamento do cavaco. Ao terminar a usinagem com pastilhas de metal duro, manter o jato ligado até o resfriamento das mesmas. Antes de colocá-lo no reservatório de máquinas operatrizes, verificar se as mesmas estão absolutamente limpas e desinfetadas. Não diluir. Não usar abaixo de 5°C. Para usinar alumínio usar **Quimatic 2**. Proteger superfícies usinadas contra a corrosão com **Quimatic 30**.

Embalagens

Produto comercializado em embalagens de ½, 5, 20 e 50 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.