

## QUIMATIC 4-EP

FLUIDO INTEGRAL PARA ROSQUEAR E CORTAR METAIS

### Descrição

**QUIMATIC 4-EP** é um fluido de corte integral, para usinagem pesada e contínua de metais, inclusive aqueles de elevada dureza. É constituído por aditivos de extrema pressão, anticorrosivos e antioxidantes, agentes de lubrificidade e de adesão que garantem perfeita lubrificação mesmo em condições adversas de trabalho, como alta carga, baixa velocidade e avanço profundo. Não evapora e nem oxida as peças usinadas, mesmo as de metais amarelos.

### Finalidade

**QUIMATIC 4-EP** é indicado para as operações de usinagem onde uma excelente lubrificação é fundamental. Ideal para furar, rosquear, mandrilar, fresar, brochar, repuxar, serrar, etc. Pode ser usado nos reservatórios de máquinas operatrizes.

### Características

**QUIMATIC 4-EP** não contém solventes voláteis. Portanto não evapora contaminando o ambiente. Possui ótima aderência que aumenta a lubrificação e a velocidade de usinagem. Prolonga a vida útil das ferramentas. O uso moderado assegura melhor desempenho. Também pode ser usado com equipamento de nebulização.

### Propriedades

Aspecto	Líquido viscoso amarelo
Odor	Característico, leve
Densidade a 25 °C (g/mL)	0,88 – 0,95
Torque no rosqueamento (Nc)	700 máximo
Teste de corrosão em cavacos de ferro	Sem corrosão após 2 horas
Teste de lubrificidade	Conforme padrão

### 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 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.