

ÓLEO PARA ROSQUEAR EP

FLUIDO INTEGRAL PARA ROSQUEAR E CORTAR METAIS

Descrição

OLEO PARA ROSQUEAR EP é um fluido de corte integral, especialmente recomendado para rosqueamento e usinagens pesadas e contínuas 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

OLEO PARA ROSQUEAR 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 que utilizam fluidos de corte que trabalham com recirculação.

Características

OLEO PARA ROSQUEAR EP tem cor clara, odor leve e excelente aditivação EP (Extrema Pressão). Não contém solventes voláteis e, portanto, não evapora contaminando o ambiente. Tem alto ponto de fulgor, o que minimiza riscos de incêndio no ambiente. Possui ótima aderência que aumenta a lubrificação e a velocidade de usinagem. Prolonga a vida útil das ferramentas. 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 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.