

Boletim Técnico – V2.25

Apresentação

- **LUBROTEC OIL FR** é uma formulação semissintética de agentes emulsionantes, de lubricidade, anticorrosivos e antiespumantes que garantem o melhor balanceamento em resfriamento e lubrificação em óleos para furação e rosca em metais.
- **LUBROTEC OIL FR** é indicado para furação e rosqueamento de metais em máquinas operatrizes que trabalham com aplicação manual.
- **LUBROTEC OIL FR** não forma espuma e tem ótima resistência ao apodrecimento. Garante excelente resfriamento, permitindo maior velocidade de operação.
- Por ser um óleo vegetal é ecológico e isento de compostos aromáticos e metais pesados. Não ataca componentes das máquinas operatrizes e das peças usinadas.
- Dermatologicamente testado, não irrita a pele nem produz névoa irritante no ambiente de trabalho.

Características

Aspecto	Líquido Castanho	pH	9,5 a 10,5
Odor	Leve	Teste de espuma	Padrão
Densidade a 25 °C	1,00 a 1,025 g/cm ³	Teste de corrosão em cavaco de FeFo	10 pontos máximo
Solubilidade em água	Total	Estabilidade de emulsão	Estável sem separação.

Indicação de uso

- **LUBROTEC FR** deve ser usado **sem diluição** em operações de corte, furação, rosqueamento, alargamento e serramento, aplicado manualmente sobre as peças.

- As características típicas são fornecidas a título indicativas.
- **LUBROTEC OIL FR** não deve ser misturado a outros tipos de lubrificantes, seja ele de base igual, diferente ou similar. O uso não indicado “misturado” será de inteira responsabilidade do aplicador.
- Também é importante limpar sempre o local de aplicação para não haver resquícios de produtos anteriores aplicados, para isso indicamos o uso de Lubrotec DS 20 (desengraxante).
- Este fluido utilizado conforme recomendação e para a aplicação ao qual está previsto, não apresenta risco particular. Uma ficha apresentando dados de segurança, em conformidade com a legislação em vigor, encontra-se à sua disposição junto do seu representante local.