

Boletim Técnico – V2.25

Apresentação

- **LUBROTEC SUPEROIL** uma formulação concentrada de base vegetal com agentes emulsionantes, de lubricidade, anticorrosivos e antiespumantes que garantem o melhor balanceamento em resfriamento e lubrificação em óleos solúveis para as operações de usinagem e corte de metais.
- **LUBROTEC SUPEROIL** é indicado para a usinagem de metais em máquinas operatrizes que trabalham com óleos de corte em sistema com recirculação.
- É econômico e concentrado e permite alta taxa de diluição. Sem espuma e com ótima resistência ao apodrecimento. Garante excelente resfriamento, permitindo maior velocidade de usinagem.
- Por ser um óleo vegetal **LUBROTEC SUPEROIL** 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.

Diluições

Torneamento 1:20	Frezamento 1:30	Retificação 1:40	Mandrilamento 1:30	Aplainamento 1:40
---------------------	--------------------	---------------------	-----------------------	----------------------

- As características típicas são fornecidas a título indicativas.
 - **LUBROTEC SUPEROIL** 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.