

BOLETIM TÉCNICO – ECO LUB 20

Fluido de corte semissintético para ferro fundido, aço e suas ligas

ECO LUB 20 é um fluido de corte semissintético, solúvel em água, formulado para operações de usinagem em ferro fundido, aço e suas ligas. Atua como lubrificante e refrigerante, garantindo excelente proteção anticorrosiva e alta resistência ao ataque microbiológico (fungos e bactérias).

Sua formulação reduz o desgaste das ferramentas, prolonga a vida útil dos componentes e não agride selos, pinturas ou superfícies metálicas. Livre de hidrocarbonetos saturados, contribui para um ambiente de trabalho mais seguro, limpo e com menor risco de dermatoses.

Possui baixa formação de espuma, é de fácil remoção e não requer produtos agressivos para limpeza — podendo ser removido com água limpa.

APLICAÇÃO:

Indicado para processos de:

- Rosqueamento
- Fresamento
- Furação
- Mandrilhamento
- Alargamento
- Usinagem em geral
- Repuxo

INSTRUÇÕES DE USO:

- Realizar a limpeza da máquina com bactericida adequado antes do uso
- Diluição recomendada: até 5% em água, conforme tipo de operação
- Manter o pH da solução entre 8,5 e 9,5, com controle diário
- A diluição padrão é válida para todas as operações de corte



Recomendação técnica: Para melhor desempenho do sistema e conservação do fluido, recomenda-se realizar limpeza completa da máquina a cada 6 meses

Informações Técnicas e Suporte

 laboratorio@ccaquimica.com.br

