

SGG 502 – FLUÍDO SINTÉTICO



DESCRIÇÃO: Fluido solúvel para corte em geral. Quando diluído forma solução límpida e transparente. Elaborado adequadamente para:

- remover o calor gerado pelo processo evitando queima da peça;
- melhora do acabamento das peças;
- remover as aparas por ação de lavagem;

O SGG 502 possui as propriedades de refrigeração da água com a lubricidade controlada do óleo vegetal.

INDICAÇÃO: Indicado para usinagem de metais ferrosos e não ferrosos inclusive o Alumínio. Não ataca os metais, tendo em sua composição aditivos balanceados que garantem estabilidade, durabilidade e bio resistência.

PROPRIEDADES:

Característica	Referência	Especificação
Aspecto	Visual	Líquido translúcido a transparente ambar
Massa específica 25 ^o C g/cm ³	ASTM D 1298/85	0,95 – 1,05
Teste de corrosão em cavacos de Ferro, 5% em H ₂ O	DIN 51360/81	0/0
Solubilidade em água, 5% em H ₂ O	MI - 003	solúvel
pH, 5% em H ₂ O	MI - 002	8,0 – 9,5

APLICAÇÃO: 2,5 a 5% para operações leves de usinagem

EMBALAGENS: 20, 200 e 1.000 litros.

VALIDADE: 12 meses.

PRECAUÇÕES: Não inflamável. Usar sempre EPI's. Não ingerir, em contato com os olhos, lavá-los com água em abundância. Consulte a FISPQ para maiores informações.

ESTOCAGEM: Evitar umidade e exposição excessiva ao sol. O ideal é armazenar em local limpo e fresco.