

DESCRIÇÃO: Óleo mineral solúvel para corte em geral. Quando diluído, forma solução leitosa. Elaborado com óleos minerais e aditivos adequados 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 503 possui boas propriedades de refrigeração e lubricidade e se preparado adequadamente forma uma emulsão estável, homogênea, leitosa e sem formação de espumas.

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 transparente âmbar/marrom
Massa específica 25°C g/cm ³	ASTM D 1298/85	0,95 – 1,05
Estabilidade da emulsão	MI 004	Estável
pH, 5% em H ₂ O	MI - 002	8,5 – 10,5

APLICAÇÃO: 2,5 a 5%, dependendo da operação

EMBALAGENS: 20 e 200 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.