

## LUBCOOL SS 550

### ÓLEO DE CORTE SOLÚVEL SEMI SINTÉTICO

**APRESENTAÇÃO:** Óleo de corte solúvel semissintético, com alto poder de refrigeração e proteção. Produto bioestável. Apresenta grande resistência à deterioração das emulsões e consequentemente vida útil prolongada.

**APLICAÇÃO:** Indicado para todos os tipos de usinagem de metais ferrosos e não ferrosos (alumínio) em sistemas centralizados e/ou reservatórios de máquinas operatrizes de comando numérico e convencionais. Aplicado em operações de usinagem de baixa, media e alta severidade, tais como: furação, torneamento, frezamento e outras operações.

#### VANTAGENS

- Produto isento de nitrito, amina secundaria composto clorado, derivado fenólico, metais pesados. Reduz agressão ambiental e riscos à saúde do operador;
- Baixa tendência a formação de espuma;
- Alto poder de limpeza, mantendo equipamento/ferramenta e peças limpas;
- Produto bioestável, proporcionado maior vida útil da emulsão, reduzindo custos de descarte;
- Alta lubricidade, portanto atende todas as operações com alumínio.

#### CONCENTRAÇÃO RECOMENDADA

Usinagem aço: 3 a 15 % (Conforme severidade da operação)

Usinagem alumínio: 4 a 10 %

**MODO DE USAR:** Deve-se esgotar limpar e higienizar com Preserv X 49 (ver Ficha Técnica) o tanque reservatório do sistema. Em seguida, diluir o LUBCOOL SS 550.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS – QUÍMICAS:

<b>Aspecto-Visual</b>	<b>Castanho claro</b>
<b>Aspecto (solução 3%)-visual</b>	<b>Leitoso</b>
<b>Corrosão Ferro Fundido, GG25, sol. 3%- DIN 51360/2</b>	<b>Sem corrosão</b>
<b>Densidade 20/4 C- NBR 7148</b>	<b>0,965</b>
<b>PH (solução 3 %)-MT 6</b>	<b>9,40</b>
<b>Fator de refração - MT 29</b>	<b>1,10</b>

**EMBALAGENS:** 5 litros, 20 litros, 50 litros e 200 litros.

**PRECAUÇÕES:** Trabalhar com EPI'S. Não ingerir. Evitar contato prolongado com a pele. Em contato com os olhos, lave com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Mantenha fora do alcance de crianças e animais. Para maiores informações de segurança, solicite a FISPQ do produto.

**VALIDADE:** Acondicionado em lugar fresco e seco – 12 meses.