



# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

## LUBRAOIL SYNT 500 G – FLUIDO DE CORTE SINTÉTICO

Data: 24/11/2020

Revisão: 02

Anula e substitui versões anteriores

**Descrição:**

**LUBRAOIL SYNT 500 G** é um fluido de corte solúvel em água, de base polímero, de última geração. Formulado especialmente para operações envolvendo altas taxas de remoção de material e excelente acabamento de roscas em peças de alumínio.

**Aplicação:**

Indicado para diversas operações de usinagem leves a severas em metais ferrosos e não ferrosos.

**Características:**

- Alto poder de refrigeração;
- Ótimo poder de lavabilidade;
- Baixa formação de espuma;
- Resistente ao ataque de fungos e bactérias;
- Excelente poder anticorrosivo;
- Ótimo acabamento superficial;
- Isento de óleo mineral.

**Indicações de Uso:**

Usar em soluções aquosas na concentração de 3 a 10% de acordo com a operação.

**Propriedades Técnicas:**

Densidade 20/4 °C	NPTA 02.00.09	1,070
pH emulsão 5%	NPTA 02.00.47	9,5
Corrosão cavacos FoFo	NPTA 02.00.39	Negativo
Cor Visual	VISUAL	Azul
Aparência	VISUAL	Límpido Transparente

**Recomendações de Manuseio e Armazenagem:**

Evitar contato prolongado e desnecessário com o produto.  
Armazenar afastado de fontes de calor, chama ou faíscas.

**Disponibilidade:**

Container com 1000L  
Tambores com 200L  
Baldes com 20 e 50L

Para maiores esclarecimentos e informações adicionais, consulte o departamento técnico da Lubraquim.