

## **ÓLEO SOLÚVEL SINTÉTICO BIODEGRADÁVEL PARA USINAGEM DE METAIS**

**APRESENTAÇÃO:** Óleo solúvel para corte em geral. Sua solução é límpida e transparente. Em solução aquosa, apresenta coloração amarelo-esverdeado transparente. Forma soluções com excepcional durabilidade, que significa menores custos de manutenção e consumo. Excelente poder lubrificante e refrigerante. Melhora o desempenho das ferramentas, acarretando melhor acabamento das peças. Por sua baixa concentração de uso, diminui o consumo, mantendo a proteção anticorrosiva de peças, máquinas e ferramentas. Não causa manchamento em metais amarelos, alumínio e aço inox. **ECO 100** é **BIODEGRADÁVEL**.

**APLICAÇÃO:** Na maioria das operações de usinagens de metais ferrosos e não ferrosos, tais como broqueamento, fresamento, rosqueamento, torneamento, aplainamento, furação, retificação, etc.

**MODO DE USAR:** Deve-se esgotar, limpar e higienizar o tanque reservatório do sistema, em seguida, diluir o **ECO 100** em água, numa proporção de 1:20 ou 5% (1 litro de óleo para 19 litros de água). Em usinagens mais severas, dilua na proporção de 1:10 ou 10% (1 litro de óleo para 9 litros de água).

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:**

<b>Solubilidade em água</b>	<b>100% solúvel</b>
<b>Cor</b>	<b>Amarelo esverdeado</b>
<b>Corrosão (FF e CU)</b>	<b>Nula</b>
<b>pH (5% em água)</b>	<b>9,0 – 10,5</b>
<b>Densidade</b>	<b>1,02 – 1,07 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Índice de refração, %</b>	<b>20 – 21</b>
<b>Fator de Refração</b>	<b>5</b>

**EMBALAGENS:** 1 litro, 5 litros, 20 litros e 200 litros.

**PRECAUÇÕES:** Produto biodegradável, não tóxico. Trabalhar com EPI's adequados. 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 – 24 meses.