

# FICHA TÉCNICA

## SUTOL SV E



### ÓLEO SOLÚVEL SINTÉTICO BIODEGRADÁVEL PARA CORTE DE METAIS

**APRESENTAÇÃO:** Líquido transparente, límpido, amarelo esverdeado. Em solução aquosa, continua transparente.

**APLICAÇÃO:** Óleo solúvel de múltiplas aplicações para usinagens em geral. Fabricado com ésteres sintéticos, tem grande poder de refrigeração e de lubrificação, absorvendo o calor gerado pelo atrito da ferramenta com a peça, reduzindo o desgaste da ferramenta. Além disso, a combinação de aditivos “extrema pressão”, antioxidantes, estabilizantes, inibidores, bactericidas e antiespumantes propiciará um trabalho limpo permitindo a perfeita visualização da peça. Não causa manchamento em metais amarelos.

**SUTOL SV E** é BIODEGRADÁVEL; Não causa ação dermatológica, quando usado adequadamente.

**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, com **PRESERV X 49**, para em seguida diluir o **SUTOL SV E** 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:**

Solubilidade em água	100% solúvel
Corrosão (FF e não ferrosos)	Nula
PH(5% em água)	9,5 – 10,0
Densidade	1,05 – 1,09 g/cm <sup>3</sup>
Índice de refração	25 - 27
Cor	Amarelo esverdeado

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

**PRECAUÇÕES:** Produto não tóxico. Não inflamável. 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.