

ISOCUT

ÓLEO PARA ELETROEROSÃO

03.04.17

DESCRIÇÃO

ISOCUT EE óleo para as operações severas de eletroerosão em máquinas por penetração. Proporciona economia do Eletrodo reduzindo o desgaste e deformações causadas por expansão térmica. Seguro contra incêndio por ter alto ponto de fulgor. Maior penetração nas peças por ter baixa tensão superficial. Rigidez dielétrica constante garantindo uma descarga elétrica controlada e uma isolamento uniforme.

APLICAÇÕES

Operações em máquinas de eletroerosão.

PROPRIEDADES

- Límpido e transparente;
- Inodoro e durável;
- Alto ponto de fulgor;
- Economiza o eletrodo;
- Refrigera e reduz desgaste e deformações causadas por expansão térmica;
- Maior penetração nas peças por ser um produto de baixa tensão superficial;
- Melhor arraste e decantação de resíduos, com maior remoção de metais durante a operação, por ser de baixa viscosidade;
- Não carboniza, não oxida as peças e nem o equipamento;
- Rigidez dielétrica constante, garantindo descarga elétrica controlada e isolamento uniforme;
- Grande resistência à oxidação devido a sua estabilidade química;
- Elevada autonomia de uso por ter evaporação muito lenta.

MODO DE USAR

Puro. Não adicionar aditivos ou outras substâncias que possam comprometer o desempenho do fluido. Pode ser utilizado em ambientes pouco ventilados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estado Físico	Líquido
Cor	Incolor
Densidade a 20/24°C ASTM D 1298	0,780 g/cm ³
Viscosidade a 25°C	2, 1 cSt
Ponto de Fulgor	110°C – 130°C

PRECAUÇÕES E PRIMEIROS SOCORROS

Em caso de contato com os olhos lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão procure o serviço de saúde mais próximo ou o CEATOX 0800 721 3000. Não deixe de usar os EPIs quando recomendado.

ARMAZENAGEM

Mantenha o produto em sua embalagem original em local seco, coberto, fresco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais.

EMBALAGENS

Baldes ou Tambores em aço ou Polietileno de alta densidade com:

- 5; 20; 50 e 200 litros.