



Industrial Campinas

Praça 02, nº 180 - Jd. Boa Vista
CEP 13187-055 Hortolândia - SP

Tel.: 19 3845 5332

Boletim Técnico

ULTRACORTE DO - 40

Descrição:

ULTRACORTE DO-40 é um óleo *dielétrico* altamente refinado, isento de cloro e enxofre.

Principais vantagens:

Aumenta a propriedade dielétrica, propiciando uma descarga mais uniforme.

Baixa tendência à emulsificação e oxidação.

Permite tolerâncias mais precisas pela ação de lavagem entre a peça e o eletrodo.

Redução de custos:

Menor tempo por corte reduz custo global.

A não formação de arco aumenta a vida útil do eletrodo.

Aprovação pelos operadores:

ULTRACORTE DO-40 tem uma aceitação muito boa pelos operadores, uma vez que elimina o problema de dermatite e irritação respiratória.

A rápida decantação das limalhas aumenta intervalo entre a troca dos filtros.

ULTRACORTE DO-40 é indicado para todos os tipos de trabalho.

Dados técnicos:

Aspecto.....	Líquido incolor
Peso específico a 25.C (g/cm ³)	0,760/0,810
Ponto de fulgor (ASTM D-93)	110°C
Temperatura de auto-ignição (ASTM E-659)	320°C
Viscosidade (cst) ASTM D-445 a : 25°C	9,5
40°C	7,0
Corrosão de lâmina de cobre (ASTM D-130)	1A
Umidade (ASTM D-1744)	Máx. 150 ppm
Rigidez dielétrica	22/25 kv/cm.
Taxa de evaporação (ref. Acetato de etila) :	30°C0,005
80°C	0,04
Toxidez.....	Atóxico

Embalagens:

Balde com 20 L

Tambores com 200 L