



## MAKER ELECTRA 2X

### Descrição

Fluído dielétrico mineral inibido mineral, formulado a partir de bases lubrificantes hidrogenadas. Especialmente recomendado para uso como fluído isolante em equipamentos eléctricos.

### Principais aplicações

Qualquer tipo de contaminação (humidade, partículas, etc.) pode afectar de forma negativa as propriedades do produto. Deverá ser prestada especial atenção em evitar estes contaminantes de natureza polar.

### Qualidades

- Elevada rigidez dielétrica
- Elevada capacidade para extrair calor
- Elevada estabilidade à oxidação e resistência à formação de depósitos
- Teor de enxofre abaixo dos limites normais de detecção

### Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- EDF\*
- CSA-C50 Class A Type IV
- ASTM D3487 type II
- IEC 60296 type B <<STANDARD GRADE>>

\*Aprovação formal

### Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	8,90
Viscosidade cinemática a -30 °C	cSt	ASTM D445	396
Densidade a 20 °C	g/mL	ASTM D4052	0,826
Ponto de inflamação	°C	ASTM D93	176
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	- 60
Rigidez Dielétrica, sem tratar	kV	UNE EN 60156	63
Factor de perdas dielétricas a 90°C		UNE EN 60247	0,0006
Estabilidade à oxidação, 500 h:			
- Lodos totais	% peso	IEC 61125	<0,01
- Factor dissipação diel. a 90°C		IEC 61125	0,00052
- Acidez total	mg KOH/g	IEC 61125	0,10

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.