MAKER ELECTRA 2X

Descrição

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

Qualidades

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

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.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

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

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Viscosidade cinemática a 40 ºC	cSt	ASTM D445	8,90
Viscosidade cinemática a -30 ºC	cSt	ASTM D445	396
Densidade a 20 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,826
Ponto de inflamação, vaso fechado	ºC	ASTM D93	176
Ponto de fluxão	ºC	ASTM D97	- 60
Rigidez Dieléctrica, sem tratar	kV	UNE EN 60156	63
Factor de perdas dieléctricas a 90ºC	-	UNE EN 60247	0,0006
Estabilidade à oxidação, 500 h:			
- Lodos totais	% peso	IEC 61125	<0,01
- Factor dissipação diel. a 90ºC		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.