



Descrição

Fluido dieléctrico mineral inibido mineral, formulado a partir de bases lubrificantes hidrogenadas. Especialmente recomendado para uso como fluido 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

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ASTM D3487 type II
- CSA-C50 Quality level for insulating oils Classe A Tipo IV
- EDF Electricité du France*
- IEC 60296 type B <<STANDARD GRADE>>
- JSB Zhejiang jiangshan Transformer Co.*
- JSHP JiangSu HuaPeng Transformer Co.*
- TBEA Tebian Electric Apparatus*

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Densidade a 20 °C	g/cm ³	DIN 51757-4	0,826
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	8,90
Viscosidade cinemática a -30 °C	cSt	ASTM D445	396
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	- 60
Ponto de inflamação, vaso fechado	°C	ASTM D93	176
Estabilidade à oxidação - Acidez total	mg KOH/g	IEC 61125	0,10
Estabilidade à oxidação - Factor dissipação diel. a 90°C	-	IEC 61125	0,00052
Estabilidade à oxidação - Lodos totais	% peso	IEC 61125	<0,01
Factor de perdas dieléctricas a 90°C	-	IEC 60247	0,0006
Rigidez Dieléctrica, sem tratar	kV	UNE EN 60156	63

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