



Descripción

Aceite dieléctrico inhibido mineral formulado a partir de bases lubricantes hidrogenadas. Especialmente recomendado para su uso como fluido aislante en equipos eléctricos.

Cualidades

- Alta rigidez dieléctrica
- Gran capacidad para evacuar el calor
- Elevada estabilidad a la oxidación y resistencia a la formación de depósitos
- Contenido en azufre por debajo de los límites de detección habituales

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

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

*Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Densidad a 20 °C	g/cm3	DIN 51757-4	0,826
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	8,90
Viscosidad cinemática a -30 °C	cSt	ASTM D445	396
Punto de inflamación, vaso cerrado	°C	ASTM D93	176
Punto de vertido	°C	ASTM D97	- 60
Estabilidad a la oxidación - Acidez total	mg KOH/g	IEC 61125	0,10
Estabilidad a la oxidación - Factor pérdidas dieléctricas a 90 °C	-	IEC 61125	0,00052
Estabilidad a la oxidación - Lodos totales	% en peso	IEC 61125	<0,01
Factor de pérdidas dieléctricas a 90 °C	-	IEC 60247	0,0006
Rigidez Dieléctrica, sin tratar	kV	UNE EN 60156	63

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.