



INFORMACIÓN TÉCNICA

elesa[®]

ELECTRON TRANSFORMADORES SILFS

Aceite de Transformadores base Silicona

DESCRIPCION

elesa[®] *ELECTRON TRANSFORMADORES SILFS* es un fluido sintético de silicona para transformadores cerrados.

CARACTERISTICAS

- No volátil
- No corrosivo
- Alto punto de inflamación y con efecto apagador
- Resiste bajas y altas temperaturas de trabajo
- Buenas propiedades dieléctricas estables a largo plazo
- Medioambientalmente seguro. No contiene productos halogenados.
- Clasificado como no contaminante.
- Alta estabilidad térmica.
- No forma lodos ni resinas.
- Los fluidos de silicona son altamente inertes.
- Buena compatibilidad con los materiales usados en transformadores aislantes sólidos.

NIVEL DE CALIDAD

elesa[®] *ELECTRON TRANSFORMADORES SILFS* cumple los requerimientos IEC 836 y ASTM D 4652-92.

APLICACIONES

Fluido refrigerante y aislante para transformadores. *elesa*[®] *ELECTRON TRANSFORMADORES SILFS* está secado y desaireado como los fluidos de transformadores convencionales.

La información contenida en este folleto es, según nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usan estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su utilización. Los valores proporcionados son valores promedios y cualquier pequeña diferencia es debida a las fluctuaciones propias del método de fabricación.

BRETTIS

DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL

DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

ISABEL GIL

Tel.: 91 831 90 81 / 628 402 106

e-mail: Isabel.gil@brettis.com

ENSAYO	NORMA	VALOR
Viscosidad a 25°C, cSt	ISO 3104	47.5 - 52.5
Viscosidad a 100°C, cSt	ISO 3104	13.6 - 18.6
Rigidez dieléctrica 3,000 v/sec rise.volt/mil		350 Mín.
Agua, ppm	IEC 60814	<50
Constante dieléctrica 25°C, 100 Hz		2.71
Punto de fluidez, °C	ISO 3016	-50 Máx
Factor de disipación a 25°C		<0.0001
Peso específico 25°C-15.6°C		0.957 - 0.963
Índice de refracción, 25°C	ISO 5661	1.4010 - 1.4030
Color, APHA	ASTM D-1209	15 Máx.
Punto de Inflamación, °C	ISO 2719	>300
Número de ácido BCP, mg KOH/g	IEC 61125 C	0.01
Punto de Ignición Copa abierta Cleveland, °C	ASTM D-92	>340

La información contenida en este folleto es, según nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usan estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su utilización. Los valores proporcionados son valores promedios y cualquier pequeña diferencia es debida a las fluctuaciones propias del método de fabricación.