

Descripción

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

Precaución:

Cualquier tipo de contaminación (humedad, partículas, etc.) puede afectar negativamente a las propiedades del producto. Deberá prestarse especial atención en evitar aquellos contaminantes de naturaleza polar.

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

- IEC 60296:2020 Edición 5 Tipo B <<STANDARD GRADE>> INHIBIDO
- CSA-C50 Clase A Tipo IV

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D 445	8,90
Viscosidad cinemática a -30 °C	cSt	ASTM D 445	396
Densidad a 20 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,826
Punto de inflamación	°C	ASTM D 93	176
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	- 60
Rigidez Dieléctrica, sin tratar	kV	UNE EN 60156	63
Factor de pérdidas dieléctricas a 90 °C		UNE EN 60247	0,0006
Estabilidad a la oxidación, 500 h:			
- Lodos totales	% peso	IEC 61125	< 0,01
- Factor pérdidas dieléctricas a 90 °C		IEC 61125	0,00052
- Acidez total	mg KOH/g	IEC 61125	0,10

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