

Matrix TRANSMAX TR10

Aceite dieléctrico para transformadores

Descripción

Transmax TR-10 es un aceite dieléctrico especialmente formulado para refrigerar y aislar transformadores eléctricos, interruptores, cajas de contacto y sistemas eléctricos sumergidos en aceite.

Su composición química ofrece una alta resistencia a la oxidación, incrementa su vida útil y reduce los tiempos de mantenimiento.

Transmax TR-10 cumple la norma IEC 60296 Edition 4.0 uninhibited oil.

Asimismo pasa los siguientes tests de corrosión: ASTM D 1275 method B, IEC 62535, DIN 51353.

Beneficios

- Alta transmisión térmica
- Buenas propiedades a bajas temperaturas
- Alta resistencia a la oxidación
- Baja volatilidad
- Alto punto de inflamación
- Muy buenas propiedades dieléctricas
- Exento de PCB y PCT
- Elevada vida útil

Características técnicas

	TR 10
Aspecto	Transparente
Viscosidad @ 40 °C, cSt	8.5-11.5
Viscosidad @ 100°C, cSt	2.5
Punto de ignición, °C	150
Tensión de ruptura antes de tratamiento, kV	40-60
Tensión de ruptura después de tratamiento, kV	>70
Factor de pérdidas DDF a 90°C	<0.001
Contenido en agua, mg/kg	<20
Tensión superficial, mH/m	48

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.