



PETROLEC 40 KV

TIPO I (No inhibido)

ACEITE DIELECTRICO PARA TRANSFORMADORES

Este es un fluido aislante elaborado con aceites minerales hidrogenados que proporcionan alta resistencia a la oxidación y al paso de la corriente eléctrica. Se utiliza como aceite dieléctrico en transformadores y otros equipos eléctricos, dando larga vida útil y mayor eficiencia a los equipos. Cumple con las normas CFE-D3100-19, NMX-J-123-ANCE, y US ASTM-D-877

VENTAJAS:

- 1. Cumple con todos los requisitos de los fabricantes de transformadores.*
- 2. Buen poder natural para resistir el envejecimiento.*
- 3. Alta capacidad dieléctrica.*
- 4. Rango de viscosidad óptimo para obtener la mayor disipación de calor posible.*
- 5. Muy baja temperatura de congelación.*
- 6. No contiene PCB.*

RECOMENDACIONES:

Este aceite se puede utilizar en transformadores, reguladores, reactores, switches eléctricos, breakers de circuitos y equipos de mantenimiento eléctrico donde se recomiende el aceite para transformador.

CARACTERISTICAS

V	<0.5
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	>170
PUNTO DE ESCURRIMIENTO (°C)	-20
PESO ESPECIFICO A 15°C	0.860
VISCOSIDAD A 40°C cSt	13.91
VISCOSIDAD A 100°C cSt	3.13
TENSION INTERFACIAL A 25°C DINA/cm	>40
NTA mg KOH/g	<0.003
APARIENCIA VISUAL	CLARO Y BRILLANTE
RIGIDEZ DIELECTRICA	>30 KV
FACTOR DE DISIPACION A 25°C (%)	<0.05
FACTOR DE DISIPACION A 100°C (%)	<0.3
ESTABILIDAD A LA OXIDACION 72hrs (%LODOS)	<0.15
ESTABILIDAD A LA OXIDACION 72hrs (NTA mg KOH/g)	<0.5
ESTABILIDAD A LA OXIDACION 164hrs (%LODOS)	<0.3
ESTABILIDAD A LA OXIDACION 164hrs (NTA, mg KOH/g)	<0.6
ANTIOXIDANTE	NEGATIVO
P.P.M. DE AGUA	<35
AZUFRE CORROSIVO	NEGATIVO
P.P.M. DE PCB	NO DETECTABLE

Los datos aquí proporcionados son valores típicos y fluctúan de acuerdo al rango permitido.

PRESENTACIÓN: 19Lts., 200Lts. y Granel

INFORMACIÓN TÉCNICA: Para mayor información, consulte a nuestro depto. Técnico en los tels.: 33 3601-0795 y 33 3601-03-01