

ACEITE DIELECTRICO

ACEITE AISLANTE PARA TRANSFORMADOR



* DESCRIPCIÓN

ACEITE DIELECTRICO BELHERR® es elaborado a partir de bases parafinicas de tipo mineral altamente refinados y destilados, libre de alcalinos y ácidos. Estos productos tienen por naturaleza tienen un alto poder aislante, así como una bajos punto de fluidez y volatilidad. El almacenaje debe de ser libre de humedad, ya que el medio ambiente tiende a afectarlo notoriamente.

* BENEFICIOS / PROPIEDADES

- Excelente eficiencia aislante.
- Baja volatilidad.
- Protege la capa de barniz en las bobinas del transformador.

* APLICACIONES

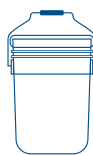
- Recomendable como aceite para transformadores; aísla y refrigera.
- Equipos eléctricos llenados con aceite como los transformadores, cambiadores de tomas de carga, interruptores, cortacircuitos, condensadores de alto voltaje y balastos para lámparas.
- Algunas máquinas de descarga eléctrica (EDM, por su sigla en inglés) como refrigerante y aislante entre electrodos cargados.
- Aplicaciones en las que se requiere un aceite mineral de baja viscosidad que proporcione buenas propiedades a bajas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ACEITE DIELECTRICO BELHERR®

Viscosidad	ASTM D 445	
cSt, 40 °C	-----	9.2
cSt, 100 °C	-----	2.3
Punto de anilina, °C	ASTM D 611	75.8
Color	ASTM D 1500	L0.5
Azufre corrosivo	ASTM D 1275	No es corrosivo
Punto de escurrimiento, °C, ASTM D 97	ASTM D 97	-50
Punto de inflamación, °C	ASTM D 92	151
Gravedad específica	ASTM D 1298	0.91
Tensión interfacial, 25 °C, dinas/cm.	ASTM D 971	48
Número de neutralización, mg KOH/g	ASTM D 974	0.013
Agua, ppm	ASTM D 1533	35
Rigidez dieléctrica, kV	ASTM D 877	30

DISPONIBLE EN:



***Cubeta: 19 L**



***Tambor: 208 L**



***Tote: 1,040 L**

