

BARDAHL® TRANSFORMER OIL NO INHIBIDO

Aceite dieléctrico para Transformadores.

Descripción.

Bardahl® Transformer Oil No Inhibido está elaborado con aceites básicos hidrogenados que proporcionan alta resistencia al paso de la corriente eléctrica y a la oxidación.

Propiedades y Beneficios.

- Alta resistencia a la oxidación.
- Alta capacidad dieléctrica y estabilidad térmica.
- Aceite ambientalmente aceptado debido a que se encuentra libre de PCB's (bifenilos policlorados).

Características.

Características	Método ASTM	Valores Típicos
Apariencia	Visual	Clara y brillante
Color	D 1500	L 0.5
Viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	9.300
Punto de Inflamación, °C	D 92	160
Punto Mínimo de Fluidez, °C	D 97	-42
Gravedad Específica @ 15.6 °C	D 4052	0.8946
Tensión Interfacial @ 25°C, dinas/cm	D 2285	40
Factor de Potencia, 60Hz @ 25°C, %	D 924	0.01
Factor de Potencia, 60Hz @ 100°C, %	D 924	0.05
Número Acido Total (TAN), mg KOH/g	D 974	0.01
Rigidez Dieléctrica, electrodos planos, kV	D 877	40
Estabilidad a la Oxidación, 164 hrs, % lodos	D 2440	0.15
Estabilidad a la Oxidación, 164 hrs, TAN mgKOH/g	D 2440	0.30
Contenido de Inhibidores	D 2668	Negativo
Cloruros y Sulfatos	D 878	Negativo
Agua, ppm	D 1533	20
Azufre corrosivo	D 1275	No corrosivo
% de Azufre Total	D 4294	0
PCB's, ppm	D 4059	No detectable

Aplicación.

- Transformadores de potencia y distribución.
- Condensadores.
- Reguladores, reactores, interruptores eléctricos y equipos donde se recomiende el uso de aceites dieléctricos.

Especificaciones y/o Aprobaciones.

- NMX-J-123-ANCE-2019 No Inhibido
- CFE D3100-19, Versión 2021

Salud y Seguridad.

Bardahl® Transformer Oil No Inhibido no produce efectos nocivos para la salud cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene en el trabajo.

- No contamine.
- No tire el aceite usado al alcantarillado.
- Para mayor información consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS).