

OXXE TRANSFORMER OIL

Dieléctrico para transformadores tipo II

Descripción

Aceite ligero especialmente recomendado para su uso como fluido aislante en equipos eléctricos tales como transformadores de potencia, rectificadores, disyuntores, contactores etc, en medio líquido aislante, formulado con aditivos que le confieren alta estabilidad a la oxidación.

Propiedades

OXXE TRANSFORMER OIL ofrece las siguientes propiedades:

- Alto poder dieléctrico. Este aceite aislante cumple y excede las demandas más exigentes de resistencia eléctrica cuando se almacena y maneja correctamente.
- Buena transferencia de calor gracias a su baja viscosidad y estabilidad a la temperatura.
- Elevada estabilidad a la oxidación.
- Buenas propiedades a bajas temperaturas sin aditivos adicionales como depresores de punto de fluidez.
- Reducción del consumo de aceite debido a su excepcional estabilidad térmica.

Especificaciones

OXXE TRANSFORMER OIL cumple con las normas ASTM D-3487 Tipo II (inhibido)
ASTM D-1275 método B
IEC 62535
DIN 51353
PCB: no detectables de acuerdo a la norma 4059
DBDS: no detectables de acuerdo al método GC-AED.

Características

PRUEBAS	MÉTODO	VALOR TÍPICO
Viscosidad, cSt a 40 °C	D-445	9.5
Viscosidad, cSt a 100 °C	D-445	2.4
Densidad a 15°C kg/dm3	D-1298	0.883
Pour Point, °C	D-97	-48
Punto de Inflamación °C	D-92	152
Punto de Anilina °C	D-611	76
Color	D-1500	<0.5
Tensión Interfacial 25°C	D-971	47
Sulfuro Corrosivo	D-1275B	N Corros
Antioxidantes, Fenoles	D-2668	<0.3
Contenido de agua ppm	D-1533	<20
PCB	D-4059	N Detec
Factor de disipación 100°C	D-924	<0.1
Estabilidad a la Oxidación		
Lodos	D-2440	<0.01
Número de Neutralización	D-2440	<0.01
Bomba rotatoria (minutos)	D-2112	276

Las cifras típicas representan un valor promedio de resultados obtenidos en el laboratorio y son dadas como referencia y no como límites exactos de una especificación

Presentación

El producto está disponible en las siguientes presentaciones:

- Tambores de 55 galones.



ROYAL Petroleum Corporation C.I S.A.S

Zona Franca Industrial Km 1 vía Gaira. Planta 4F
Santa Marta, Colombia

Tel: (575) 4232258 – 3118109765

Email: royal@royalpetroleum.co

www.royalpetroleum.co