



Transformer Oil Uninhibited

Aceite de eficiente rendimiento para transformadores

Product Data Sheet

Descripción del producto

Transformer Oil Uninhibited es un aceite de transformador no inhibido, altamente refinado y de eficiente rendimiento, que proporciona una elevada rigidez dieléctrica y un funcionamiento eficiente en condiciones de arranque a bajas temperaturas.

Transformer Oil Uninhibited está formulado con aceite base mineral y ofrece una Buena estabilidad a la oxidación.

Ventajas y beneficios

- Alta Resistencia eléctrica
- Funcionamiento eficiente a bajas temperaturas
- La alta estabilidad a la oxidación contribuye a una larga vida en servicio
- Supera el test de azufre corrosivo frente al cobre descrito en el ensayo ASTM 1275B de 2006
- Es inerte frente a los materiales aislantes

Aplicaciones

- Transformer Oil Uninhibited es usado como un aceite aislante para bobinas de transformadores, interruptores, condensadores, convertidores y equipos similares, incluso en equipos ubicados al aire libre y expuestos a bajas temperaturas
- Aísla los distintos elementos portadores de corriente, elimina el calor, evita las descargas, elimina los arcos eléctricos e impregna de manera eficiente los materiales aislantes

Homologaciones y nivel de rendimiento

Nivel de rendimiento

Transformer Oil Uninhibited cumple los requerimientos de:

- IEC 60296 (03) Special Applications
- BS 148 IIA (1998)

Aspectos destacados:

- Alta resistencia dieléctrica
- Buen rendimiento en condiciones de baja temperatura
- Larga vida en servicio
- Dentro de los estándares de especificación que posee, se incluyen:
 - IEC
 - BS
 - LABORELEC

A Chevron company product

- Especificaciones LABORELEC LBE conforme a las “Especificaciones técnicas de aceites minerales usados en transformadores como aislantes eléctricos, ed. 4, 2005”

Este aceite ha sido contrastado como no corrosivo por el método CIGRE A2.32.

Características Típicas

TRANSFORMER OIL UNINHIBITED		
TEST	MÉTODO	RESULTADO
Código de producto		000899
Apariencia	IEC 60296	Líquido claro
Color	ISO 2049	<0.5
Densidad a 20°C	ISO 3675	0.871 kg/dm ³
Punto de inflamación, PM	ISO 2719	150°C
Punto de fluidez	ISO 3016	- 45°C
Viscosidad cinemática a 40°C	ISO 3104	10 mm ² /s
Valor de neutralización (Acidez)	IEC 62021	<0.01 mgKOH/g
Contenido en agua	IEC 60814	<20 ppm
Rigidez eléctrica		
- Aceite Nuevo sin tratar	IEC 60156	40-60 kV
- Aceite Nuevo tratado	IEC 60296/60156	>70 kV

La información dada en las características típicas no constituye una especificación, pero es una indicación basada en la producción actual y puede ser afectada por tolerancias permisibles en la producción. Reservado el derecho a hacer modificaciones. Esta Hoja Técnica anula y sustituye cualquier edición previa y la información contenida en ella.

Transformer Oil Uninhibited ha sido catalogado como producto no peligroso.
Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.

Más información en www.texaco.es ó www.chevronlubricants.com