



# Transformer Oil Uninhibited

## Aceite de rendimiento eficiente para transformadores

### Descripción del producto

Transformer Oil Uninhibited es un aceite de rendimiento eficiente muy refinado para su uso en transformadores, que ofrece una gran rigidez dieléctrica y un rendimiento fiable a bajas temperaturas. Se ha formulado con una base de aceites minerales y ofrece una buena estabilidad frente a la oxidación.

El aceite para transformadores cumple los requisitos de la norma IEC 60296 Edition 5.0, Type B, TVBU Uninhibited Oil, y aprueba las siguientes pruebas de corrosión:

ASTM D1275, IEC 62535 y DIN 51353.

### Beneficios para el cliente

- Alta rigidez dieléctrica.
- Rendimiento fiable a baja temperatura.
- La estabilidad frente a la oxidación contribuye a una larga vida de útil del aceite.
- Supera las pruebas de interacciones de aceite/cobre de 2006 descritas en ASTM D 1275B.
- Ofrece un comportamiento neutro con materiales aislantes.
- 100% reciclable.

### Puntos destacados del producto

- **Alta rigidez dieléctrica.**
- **Rendimiento fiable a baja temperatura.**
- **Larga vida útil.**
- **100% reciclable.**

**Entre los estándares de especificación seleccionados se incluyen:**

IEC

BS

## Aplicaciones

- Transformer Oil Uninhibited se usa como aceite aislante en transformadores, conmutadores, inductores, condensadores, transductores y equipos similares, también a temperaturas bajas en aplicaciones de exterior
- Aísla las piezas con corriente entre ellas y con conexión a tierra, disipa el calor, previene contra las descargas luminiscentes, inhibe los arcos eléctricos en los conmutadores e impregna los materiales aislantes

## Aprobaciones, rendimiento y uso indicado

### Rendimiento

Transformer Oil Uninhibited cumple los requisitos de:

- IEC 60296 Edition 5.0 Uninhibited Oil
- BS 148 IIA (1998)

Ha superado las pruebas para aceites no corrosivos mediante el método CIGRE A2.32.

## Datos de prueba típicos

Prueba	Métodos de prueba	Resultados
<b>Vida de almacenamiento: 12 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto.</b>		
Aspecto	IEC 60296	Claro
Color	ISO 2049	<0,5
Densidad a 20°C	ISO 3675	0,871 kg/dm <sup>3</sup>
Punto de ignición, PM	ISO 2719	150°C
Punto de fluidez	ISO 3016	- 45°C
Viscosidad cinemática a 40°C	ISO 3104	10 mm <sup>2</sup> /s
Valor de neutralización (Acidez)	IEC 62021	<0.01 mg KOH/g
Contenido de agua	IEC 60814	<20 mg/kg o ppm
Tensión de ruptura		
- Antes del tratamiento	IEC 60156	40-60 kV
- Después del tratamiento	IEC 60296/60156	>70 kV

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan.

VN: P2/18122018

Descargo de responsabilidad Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.

Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

Confirme siempre que el producto seleccionado siga las recomendaciones del fabricante del equipo original para las condiciones operativas del equipo y las prácticas de mantenimiento del cliente.

La versión oficial de este contenido es la versión en inglés. Esta es solo una traducción, Chevron no acepta responsabilidad alguna por errores o ambigüedades en la traducción. Igualmente, Chevron tampoco garantiza la integridad del contenido, la precisión ni la fiabilidad de esta traducción. En caso de discrepancias o diferencias entre esta traducción y la versión oficial en inglés, prevalecerá la versión en inglés.

A Chevron company product