



# Kixx Trans I

Lubricante Inhibido para transformadores

IEC 60296:2012

## DESCRIPCIÓN

Aceite inhibido de transformador altamente refinado, para su uso en condiciones severas, como altas temperaturas ambientales. También se debe utilizar cuando se necesitan resistencia a la oxidación y aceites aislantes térmicamente estables. Cumple la norma IEC 60296: 2012 de Aceite para transformador.

## APLICACIONES

- Transformadores.
- Conmutación sumergida en aceite .
- Interruptores automáticos.
- Condensadores llenos de aceite.
- Conmutadores de tomas.
- Reconexiones Eléctricas.
- Fusibles.

## NORMAS DE FUNCIONAMIENTO

- IEC 60296:2012 Inhibido

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

### Extiende la vida del Servicio

El eficaz antioxidante inhibe la formación de sedimentos, limita los depósitos y los compuestos solubles que descomponen las propiedades eléctricas del aceite a temperaturas extremas o en las condiciones de servicio controladas.

### Prolonga la vida útil del transformador

Las excelentes propiedades conductoras de transferencia de calor mejoran la refrigeración de los componentes del transformador. La baja solvencia protege los esmaltes de los cables eléctricos.

### Maximiza la vida de los interruptores sumergidos en aceite.

Enfriamiento rápido de arcos reduce el contacto de erosión.

### Mantiene la eficiencia del transformador

La alta rigidez eléctrica y el factor de disipación bajo proporcionan unas excelentes propiedades de aislamiento.

## PROPIEDADES PRINCIPALES

IEC 60296:2012 Tipo	Inhibited
Rigidez Dieléctrica, KV	70
Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @ 40°C	7.57
Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @ 100°C	2.23
Contenido PCB	Not detected
Punto de Fluidez, °C	-45
Punto de Inflamación, PM, °C	146
Corrosión de azufre	Non corrosive
Presentaciones (Litros)	200