



TRANSFORMER OIL I

Aceite para transformadores del tipo I no inhibido

DESCRIPCIÓN

El **Q.S. Transformer Oil I** es un aceite elaborado con un básicos parafínicos refinados de gran estabilidad química que le infieren mayor vida útil durante su desempeño brindando un mejor rendimiento como medio aislante en cualquier tipo de transformador eléctrico donde se requieren servicios prolongados con elevada confiabilidad.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Elevada rigidez dieléctrica que le confieren excelentes propiedades aislantes.
- Cumple con las especificaciones de la Norma NMX-J-123-ANCE, para aceites minerales aislantes No Inhibidos tipo I.

- Libre de elementos corrosivos de azufre que deben evitar la formación de gomas
- Libre de compuestos bifenilos policlorados (PCB's)

CAMPO DE APLICACIÓN

El aceite Transformer Oil I se recomienda ampliamente para ser usado como medio aislante en transformadores, interruptores, arrancadores eléctricos en baño de aceite, etc.

Se recomienda usar tambores nuevos para su almacenamiento y mantener los mismos bajo techo en lugares secos. Su manejo debe hacerse bajo los mismos conceptos de limpieza y libre de humedad.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| Transformer Oil I | Método ASTM | Resultado |
|------------------------------------|-------------|-------------|
| Apariencia | Visual | Brillante |
| Color | D1500 | L0,5 |
| Gravedad Específica @15,6°C | D4052 | 0,8600 |
| Viscosidad Cinemática @40°C, cSt | D445 | 10,40 |
| Punto de Inflamación, °C mín. | D92 | 150 |
| Punto mínimo de fluidez, °C | D97 | -26 |
| Tensión Interfacial, mN/m | D971 | 40,0 |
| No. de Neutralización, mgKOH/g | D974 | 0,03 |
| Contenido de inhibidores | --- | No contiene |
| Tensión de ruptura dieléctrica, KV | D877 | 40,0 |
| Factor de Potencia, %@25°C, 2500V | D924 | 0,05 |
| Factor de Potencia, %@100°C, 2500V | D924 | 0,30 |
| Agua mg/kgm max. | D4928 | 36 |

Los lubricantes Quaker State, manejados y usados de acuerdo a las normas básicas de seguridad e higiene, no representan peligro alguno. Sin embargo, para mayor información, consulte la "Hoja de Seguridad del Material" correspondiente a este producto. NO CONTAMINE, disponga del lubricante usado de acuerdo a las normas ambientales, no lo tire al drenaje o suelo.

Los valores reportados son típicos y pueden variar sin afectar las características del producto.

Para cualquier duda acerca de los productos Quaker State y sus aplicaciones, no dude en contactar al área técnica en el teléfono 53 58 90 40 de la ciudad de México.