EPT-9460 R:00-221122

Voltalub 60-M Tipo I, No Inhibido

DESCRIPCIÓN

Aceite dieléctrico formulado con una selección de básicos mineral de alta calidad, refinado y libre de componentes ácidos y alcalinos, posee baja volatilidad, excelente fluidez a bajas temperaturas, este producto no contiene azufre corrosivo. Su principal característica es la de proveer un alto poder aislante. Voltalub 60-M no ataca ni destruye la capa protectora de barniz que tienen las bobinas de los transformadores.

APLICACIÓN

Se recomienda como aceite para transformadores, en donde desempeña el trabajo de aislante y al mismo tiempo de refrigerante. Se puede utilizar de igual forma en interruptores, auto-arrancadores eléctricos en baño de aceite y aparatos similares. Siempre deberá tener un almacenaje libre de humedad, en lugares secos y bajo techo, ya que es muy sensible a contaminarse con el medio ambiente y disminuir notablemente su poder aislante.

VENTAJAS

- Por su grado de tratamiento posee un alto poder aislante.
- Mineral puro altamente refinado.
- Gran resistencia a la oxidación.

ESPECIFICACIONES

Voltalub 60-M satisface los principales requerimientos de los fabricantes de transformadores eléctricos. Cumple con las especificaciones:

- CFE D-3100-19 Rev. Febrero 2008
- NMX-J-123-ANCE-2008

DISPONIBLE EN:



- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L
- Granel L

IMAGEN DE PRODUCTO



MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de datos de seguridad (HDS) a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

Propiedades Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Determinación Cualitativa de Inhibidores Fenólicos y Amínicos	I-CC-31	Negativo
Determinación Cualitativa de Cloruros y Sulfatos	I-CC-41	Negativo
Densidad @ 20 °C, g/mL	D4052	0.8840
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, cSt	D445	10.4
Punto de Escurrimiento, °C	D5949	-26
Punto de Inflamación, °C	D92	145
Tensión Interfacial @ 25 °C, Dinas/cm	D2285	40
Contenido de Humedad por Karl Fisher, mg/kg	D1533	30
Número Ácido por Titulación Colorímetrica, mgKOH/g	D974	0.03
Factor de Potencia 60 Hz @ 25 °C, %	D924	0.05
Factor de Potencia 60 Hz @ 100 °C, %	D924	0.30
Voltaje de Ruptura Dieléctrica, procedimiento A, kV	D877	40

Los resultados indicados como propiedades típicas del producto se proporcionan como referencia. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet www.raloylubricantes.mx
Empresa certificada por ISO 9001 e IATF 16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 (NMX-EC-17025-IMNC-2017 ISO/IEC 17025:2018).