Voltalub 60-M Tipo I, No Inhibido

DESCRIPCIÓN

El aceite dieléctrico Voltalub 60-M Tipo I (No Inhibido) está formulado con bases minerales de alta calidad, altamente refinadas y libres de compuestos ácidos, alcalinos y azufre corrosivo.
Ofrece una baja volatilidad, excelente fluidez a bajas temperaturas y un elevado poder aislante.
Es completamente compatible con los sistemas de aislamiento de transformadores, ya que no deteriora ni degrada el barniz protector de las bobinas.

APLICACIÓN

Recomendado como fluido dieléctrico para transformadores, en los cuales cumple una función dual de aislamiento eléctrico y refrigeración.
Es igualmente apto para interruptores, autoarrancadores en baño de aceite y equipos similares.
Debe almacenarse bajo techo, en espacios secos y herméticamente protegidos, ya que es altamente higroscópico y vulnerable a la contaminación ambiental, lo cual reduce drásticamente su rigidez dieléctrica.

VENTAJAS

- Por su grado de tratamiento posee un alto poder aislante.
- Aceite base mineral altamente refinado.
- Gran resistencia a la oxidación.

ESPECIFICACIONES

Voltalub 60-M Tipo I, No Inhibido satisface los principales requerimientos de los fabricantes de transformadores eléctricos.

DISPONIBLE EN

- Tambor 200 L

Consulta la disponibilidad de presentaciones con tu asesor de ventas.

IMAGEN DE PRODUCTO



SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Para obtener información detallada sobre la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y disposiciones ambientales, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) correspondiente, elaborada bajo la legislación vigente.

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 @ 15.6 °C, g/mL	D4052	0.8768
Densidad @ 20 °C, g/mL	D4052	0.8738
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm^2/s (cSt)	D445	10.40
Carbones Aromáticos, % volumen	D2140	10
Número Ácido por titulación colorimétrica, mgKOH/g	D974	0.03
Punto de Inflamación, °C	D92	145
Punto de Escurrimiento, °C	D5949	-26
Tensión Interfacial @ 25 °C, Dinas/cm	D2285	40
Contenido de Humedad por Karl Fisher, mg/kg	D1533	30
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 son valores de referencia; se pueden esperar variaciones menores durante su fabricación que no afectan el desempeño ni la calidad del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambios sin previo aviso; para consultar la versión más reciente, comuníquese con el Área Técnica o visite www.raloylubricantes.mx. Raloy es una empresa certificada bajo las normas ISO 9001 e IATF 16949, con laboratorio acreditado por la EMA (Acreditación Q-0268-053/11) bajo la norma ISO/IEC 17025:2018 (NMX-EC-17025-IMNC-2018).