

EPT-1230 R:02-150224

# Dielectrico S-40

## DESCRIPCIÓN

Es un lubricante elaborado con básico mineral parafínico altamente refinado y destilado, libre de componentes ácidos y alcalinos.

No contiene azufre corrosivo. Su principal característica es la de proveer un alto poder aislante. Posee una volatilidad baja y tiene un bajo punto de fluidez.

No ataca ni destruye la capa protectora de barniz de las bobinas del transformador.

## VENTAJAS

- 🔥 Aceite mineral puro altamente refinado.
- 🔥 Excelente poder aislante.
- 🔥 Alta resistencia a emulsionarse

## APLICACIÓN

Se recomienda como aceite para transformadores, en donde desempeña el trabajo de aislante y al mismo tiempo de refrigerante. Se utiliza de igual forma en interruptores, auto arrancadores eléctricos en baño de aceite y aparatos similares.

Deberá tenerse 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.

## ESPECIFICACIONES

Dieléctrico S-40 satisface los principales requerimientos de los fabricantes de transformadores eléctricos.

## DISPONIBLE EN:



- 🔥 Cubeta 19 L
- 🔥 Tambor 200 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
Densidad @ 20 °C, g/mL	D4052	0.8530
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D445	12.00
Número Ácido, mgKOH/g	D664	0.03
Punto de Inflamación, °C	D92	145
Punto de Ecurrimiento, °C	D5949	-26
Voltaje de Ruptura Dieléctrica, procedimiento A, kV	D877	45
Factor de potencia 60 Hz @ 25 °C, %	D924	0.05
Factor de potencia 60 Hz @ 100 °C, %	D924	0.30
Agua por Karl Fisher, ppm	D1533	35

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](http://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).