



EPT-1230 R:22-200910

## Dieléctrico 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.

### BENEFICIOS

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

### PRESENTACIÓN

- 🔥 Tambor 200 L
- 🔥 Mini Granel L

### 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.

### MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

## Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Color ASTM	D-1500	0.5
Agua, ppm	D-1533	35
Densidad @ 20 °C, g/mL.	D-1250	0.8530
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	12.00
Número de Acidez (AN), mg KOH/g.	D-974	0.03
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	150
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-97	-26
Resistencia Dieléctrica, Kv	D-877	45
Factor de potencia 60 Hz @ 25 °C en %	D-924	0.05
Factor de potencia 60 Hz @ 100 °C en %	D-924	0.30

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. 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.raloy.com.mx](http://www.raloy.com.mx). Empresa certificada por ISO 9001 e ISO TS16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 y EE-0271-013/11 (ISO/IEC 17025:2005).

