

ELECTRIVOLT

ACEITE AISLANTE PARA TRANSFORMADOR TIPO II NO INHIBIDO

ROUX ELECTRIVOLT es un aceite dieléctrico en el que se han utilizado básicos seleccionados de las mejores ramas de refinación del petróleo para cubrir los requerimientos necesarios de los fabricantes de transformadores. Dichos aceites han sido tratados con procesos fisicoquímicos para mejorar sus propiedades dieléctricas y garantizar un alto rendimiento en su funcionamiento.

ROUX ELECTRIVOLT protege, gracias a su poder aislante, las partes internas del transformador evitando arcos o descargas que deterioran los componentes del mismo; tiene una baja viscosidad que permite que los transformadores tengan un buen enfriamiento favoreciendo la disipación del calor generado por el efecto Joule. Tiene una gran resistencia al envejecimiento y buena fluidez a bajas temperaturas; está libre de partículas que pudieran formar puentes conductores. El producto garantiza una rigidez dieléctrica no menor de 40,000 voltios (utilizando electrodos planos con una separación de 2.54 mm); tiene un excelente factor de potencia a alta temperatura que impide pérdidas de energía en forma de calor restando potencia al transformador. Este producto es utilizable para transformadores de distribución o de potencia u otro tipo de equipos que requieran de un aceite aislante (capacitores, interruptores, etc.).

ROUX ELECTRIVOLT se encuentra libre de ácidos o álcalis y azufre corrosivo; tiene una gran resistencia a la formación de lodos y una alta capacidad aislante. Cumple con las normas de los fabricantes de transformadores.

APARIENCIA	BRILLANTE
COLOR ASTM	L 0.5
PESO ESPECIFICO A 20°C	0.881
GRAVEDAD API 15.5°C	28.56
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN, °C	145
TEMPERATURA DE ESCURRIMIENTO, °C	-51
TEMPERATURA DE ANILINA, °C	75
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C, cSt	9.7
ENVEJECIMIENTO ACELERADO A 164 hrs: LODOS %//NTA mg KOH/g	0.4/0.1
TENDENCIA A LA GASIFICACION A/B	+15/+30
INDICE NEUTRALIZACION mg KOH/g	0.009
AZUFRE CORROSIVO	NEGATIVO
TENSION INTERFACIAL DINAS/cm	40
RIGIDEZ DIELECTRICA kV	45
FACTOR DE POTENCIA 60 HZ 25/100°C	0.001/0.097
CONTENIDO PCB's	ND
CONTENIDO DE INHIBIDOR %	Negativo
CONTENIDO DE HUMEDAD ppm	16

Las especificaciones que aquí se mencionan son las típicas del producto a que se refiere, pueden ser cambiadas o modificadas sin previo aviso.

Fecha de Emisión: 01/Sep/2016

Fecha de Revisión: 01/Sep/2016

Nivel de Revisión: 00