

TRANS KV

ACEITE AISLANTE PARA TRANSFORMADOR

ROUX TRANS KV es un aceite dieléctrico en que se han utilizado básicos de origen mineral, seleccionados para poder cubrir los requerimientos más exigentes de los fabricantes de transformadores. Dichos básicos han sido tratados con procesos fisicoquímicos para garantizar un alto rendimiento en su funcionamiento y para mejorar sus cualidades fisicoquímicas obteniendo un producto de excelente calidad.

ROUX TRANS KV es un aceite muy eficaz como medio de protección contra arcos o descargas eléctricas, así como para favorecer 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 pueden constituir puentes conductores, especialmente cuando hay presencia de humedad. El producto garantiza una perforación dieléctrica no menor de 40,000 voltios (utilizando electrodos planos); además no presenta pérdidas de energía en forma de calor que disminuya la potencia de los transformadores. Este producto es utilizable en transformadores, capacitores, interruptores y condensadores que requieran de aceite como medio aislante.

ROUX TRANS KV se fabrica para el mercado nacional con la norma J-123.

APARIENCIA	BRILLANTE
COLOR ASTM	0.5
GRAVEDAD API 15.5°C	30.58
PESO ESPECÍFICO A 20°C	0.870
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN, °C	145
TEMPERATURA DE ESCURRIMIENTO, °C	-26
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	ABSORBE GAS
INDICE NEUTRALIZACIÓN, mg KOH/g	0.01
AZUFRE CORROSIVO	NO CORROSIVO
AZUFRE TOTAL % EN PESO	0.1
TENSION INTERFACIAL DINAS/cm	41
RESISTENCIA DIELECTRICA kV	45
FACTOR DE POTENCIA 60 HZ 25/100°C	0.0011/0.145
CONTENIDO PCB's	ND
CONTENIDO DE INHIBIDOR %	NEGATIVO
CONTENIDO DE HUMEDAD ppm	18

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