

LUBRAL TRANS 2A

ACEITE DIELECTRICO INHIBIDO TIPO II

DESCRIPCIÓN

Es un aceite aislante y refrigerante elaborado a partir de aceites minerales especialmente refinados que le confieren cualidades extraordinarias, como alta estabilidad química y alta resistencia a la oxidación. Por la calidad de los aceites básicos en su formulación, no contiene compuestos alcalinos ácidos ni azufre corrosivo.

BENEFICIOS

- Excelente rigidez dieléctrica.
- Excelente factor de potencia.
- Excelente resistencia a la oxidación.

CARACTERÍSTICAS

- Bajo contenido en azufre.
- Cumple totalmente con el ESTÁNDAR NMX-J-123
- Resistente a la emulsión con agua.
- No ataca los componentes del transformador.
- Contenido de PCB indetectable.
- Cumple con NTC 1465 y ASTM D3487

APLICACIONES

Este producto está recomendado como medio aislante y refrigerante para transformadores, arrancadores e interruptores eléctricos en baño de aceite.

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Color	ASTM D1500	0.5
Apariencia	Visual	Brillante
Azufre Corrosivo	ASTM D1275	No Corrosivo
Contenido de agua, ppm	ASTM D1533	11
Contenido de inhibidor, % masa, máx.	ASTM D1473 / D2668	0.3
Estabilidad a la oxidación 72 h, mgKOH / g	ASTM D2440	0.15
Factor de potencia a 60 Hz 2,5 kV a 25 ° C, kV	ASTM D924	0.003
Factor de potencia a 60 Hz 2,5 kV a 100 ° C, kV	ASTM D924	0.12
Densidad a 20 ° C, g / ml	ASTM D1298 / D7042	0.88
Índice de neutralización, mgKOH / g	ASTM D974	0.015
PCBS	ASTM D4059	No Detectables
Punto de anilina, ° C	ASTM D611	72
Rigidez dieléctrica kV Min elec. Planos 2,54 mm, kV	ASTM D877	40
Temperatura mínima de fluidez, ° C	ASTM D97	-40
Punto de inflamación COC, ° C	ASTM D92	145
Viscosidad cinemática a 100 ° C, cSt	ASTM D445	2.0
Viscosidad cinemática a 40 ° C, cSt	ASTM D445	8.2

Las propiedades típicas son las que se obtienen con una tolerancia de producción normal y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afecten el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezcla. La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad del producto puede variar según la ubicación. Para más información, puede contactarnos en venta@lubral.com