



**DISTRIBUIDORA DE ACEITES MEXICANOS
ACEIMEX S.A. DE C.V.**

**DL-37VI2
Aceite Dieléctrico 37 KVA LUBER INHIBIDO TIPO 2**

El **DL-37VI2 LUBER INHIBIDO TIPO II** es un aceite dieléctrico formulado con bases minerales altamente refinadas para cumplir con los requerimientos de la industria eléctrica en transformadores y sistemas eléctricos donde se requiera una rápida transmisión del calor, buena resistencia dieléctrica, propiedades de limpieza, enfriamiento, y aislamiento, al tiempo que satisface los requerimientos de las normas **ASTMD D3487 y NMX-J-123-ANCE-2008** para un “**Aceite Mineral Aislante Inhibido Tipo II para Transformador**” lo cual proporciona alta estabilidad y resistencia a la oxidación, dándole larga vida útil y eficiencia a los equipos, brindando un excelente rendimiento en transformadores, disyuntores, interruptores y condensadores.

APLICACIONES

El **Aceite Dieléctrico DL-37VI2 LUBER INHIBIDO TIPO II** se recomienda para utilizarlo en transformadores de potencia y distribución sumergidos en aceite y en otros aparatos que formen arco eléctrico tales como interruptores de potencia, disyuntores, condensadores en aceite, bobinas de arranque de motores, cierres eléctricos y fusibles.

➤ El **Aceite Dieléctrico DL-37VI2** cumple con los requerimientos de un **ACEITE MINERAL AISLANTE ASTM D 3487 INHIBIDO TIPO II y la NORMA NMX-J-123-ANCE-2008**

BENEFICIOS

1. Alta capacidad y rigidez dieléctrica.
2. Rango de viscosidad óptimo para obtener la mayor disipación del calor
3. Bajo punto de fluidez y baja viscosidad lo que asegura una adecuada transferencia de calor.
4. Libre de ácidos, álcalis y azufre, lo cual contribuye a su buen poder aislante. Alta estabilidad y cualidades de protección de las partes internas del transformador. Libre de PCB'S (Bifenilos Policlorados).
5. Excelente estabilidad y resistencia a la oxidación y formación de lodos para minimizar la degradación en el servicio, alargar la vida del aceite y brindar mayor protección al equipo.
6. Bajo contenido de partículas y humedad.
7. Bajo factor de energía y baja carga estática.

MANEJO

❖ **Recomendaciones y aprobaciones**
FG PST 7101 Rev. 0

AV. DE LAS TORRES No. 98, COL. INDEPENDENCIA, TULTITLAN, EDO. DE MÉXICO
C.P. 54915, TELS.: + 52 (55) 26-09-62-84 al 89, www.luberoil.com



**DISTRIBUIDORA DE ACEITES MEXICANOS
ACEIMEX S.A. DE C.V.**

de seguridad o contacte con su representante de ventas.
Para información sobre seguridad en el manejo de este producto, referirse a la hoja

CARACTERISTICAS TIPICAS

PRUEBA	MÉTODO ASTM	DL-37VI2 INHIBIDO TIPO II
Color	NMX-J-123	0.5 Máx.
Apariencia	Visual	Brillante
Viscosidad @ 40°C cst	NMX-J-123	12.0 Máx.
Densidad Relativa @ 15.6°C	NMX-J-123	0.910 Máx.
Densidad Relativa @ 20°C	NMX-J-123	0.906 Máx.
Temperatura de Inflamación °C	NMX-J-123	145 Mín.
Temperatura de Fluidez °C	NMX-J-123	-40 Máx
Contenido de Agua ppm	E-203	35 Máx.
Número de Neutralización mg KOH/g	ASTM D-664	0.030 Máx.
Temperatura de Anilina °C.	NMX-J-123	63 - 84
Cloruros y Sulfatos	NMX-J-123	Negativos
Contenido de Bifenilos Policlorados ppm	ASTMD 4059	ND (NO DETECTA)
Tensión Interfacial @ 25°C. mN/m	ASTM D-971	40 Mín.
Tensión de Ruptura Dieléctrica (electrodos planos) KV	ASTM D-877	30 Mín.
Factor de Potencia @ 25°C 2.5 KV 60 Hz. %	ASTM D-924	0.050 Máx.
Factor de Potencia @ 100°C 2.5 KV 60 Hz. %	ASTM D-924	0.300 Máx.
Azufre Corrosivo	ASTM D1275 MÉTODO B	NO CORROSIVO
Azufre Total (% WT.)	ASTM D5453	0.10 Máx
Resistividad @ 2500 V (MΩ-cm)	ASTM D1169	250 x 10 ⁶ Mín.
Contenido de Inhibidores (%WT)	ASTM D4768	0.30 Máx
Tendencia a la gasificación a 10 KV	NMX-J-123	+ 30 Máx.
Envejecimiento Acelerado @ 110°C, 72 Hrs. Número de Neutralización (mgKOH/g) Lodos (% WT.)	NMX-J123	0.300 Máx. 0.10 Máx
Envejecimiento Acelerado @ 110°C, 164 Hrs. Número de Neutralización (mgKOH/g) Lodos (% WT.)	NMX-J123	0.400 Máx. 0.20 Máx

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

FG PST 7101 Rev. 0

AV. DE LAS TORRES No. 98, COL. INDEPENDENCIA, TULTITLAN, EDO. DE MÉXICO
C.P. 54915, TELS.: + 52 (55) 26-09-62-84 al 89, www.luberoil.com