



ASESORIA Y COMERCIALIZACIÓN DE ACEITES LUBRICANTES PARA LA INDUSTRIA METAL MECÁNICA, AUTOMOTRÍZ, TEXTIL. MANUFACTURA DE ACEITES DE CORTE DIRÉCTO, ACEITES HIDRÁULICOS, SOLUBLES MINERALES, SINTÉTICOS Y SEMI SINTÉTICOS, ACEITES BLANCOS, GRADO ALIMENTICIO, QUÍMICOS PARA LA LIMPIEZA, SOLVENTES, DIELECTRICOS.

SOLUCIONES EN MOVIMIENTO A TU SERVICIO

OSMA OIL M-DIELECKT-NI TIPO 2

ACEITE MINERAL DIELECTRICO PARA TRANSFORMADORES NO INHIBIDO TIPO 2

DESCRIPCIÓN

• **OSMA OIL M-DIELECKT-NI TIPO 2** 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. Proporciona excelente estabilidad y resistencia a la oxidación, dando larga vida útil y eficiencia a los equipos, brindando un excelente rendimiento en transformadores, disyuntores, interruptores y condensadores.

APLICACIONES

• Gracias a sus excelentes propiedades se recomienda 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.

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.

Especificaciones que satisface

- ACEITE MINERAL AISLANTE ASTM D 3487 TIPO II NO INHIBIDO y la NORMA NMX-J-123-ANCE-2008

MR



NOTA: Las características típicas son únicamente valores promedio. En la manufactura se pudieran encontrar pequeñas variaciones, donde las cualidades, rendimiento y calidad del producto no se ven alteradas.

Leona Vicario No. 31 Col. Barrio de Santiaguito, Tultitlán, Estado de México, México, C.P. 54900. Tels: 5888-2660 y 5888-2619.

www.ciaosmap.com ventas@ciaosmap.com



CIAOSMAP^{MR}

Lubricantes Industriales

ASESORIA Y COMERCIALIZACIÓN DE ACEITES LUBRICANTES PARA LA INDUSTRIA METAL MECÁNICA, AUTOMOTRÍZ, TEXTIL. MANUFACTURA DE ACEITES DE CORTE DIRÉCTO, ACEITES HIDRÁULICOS, SOLUBLES MINERALES, SINTÉTICOS Y SEMI SINTÉTICOS, ACEITES BLANCOS, GRADO ALIMENTICIO, QUÍMICOS PARA LA LIMPIEZA, SOLVENTES, DIELECTRICOS.

SOLUCIONES EN MOVIMIENTO A TU SERVICIO

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	MÉTODO ASTM	100
VISCOSIDAD @ 40°C, cSt	D-445	12 máx.
VISCOSIDAD @ 100°C, cSt	D-445	3.0 máx.
COLOR	D-1500	0.5 máx.
APARIENCIA	VISUAL	Brillante
CONTENIDO DE AGUA ppm	E-203	35 máx.
PUNTO DE ANILINA	D-611	63 - 84
RIGIEZ DIELECTRICA, KV	D-877	30 mín.
FACTOR DE POTENCIA 60 Hz, 2.5 kV, % 25°C	D-924	0.050 máx.
100°C		0.300 máx.
NUMERO DE NEUTRALIZACION mg KOH/g	D-664	0.030 máx.
PUNTO DE FLUIDEZ, °C	D-97	-40 máx.
PUNTO DE INFLAMACION, °C	D-92	145 mín.



Especificaciones que satisface

- ACEITE MINERAL AISLANTE ASTM D 3487 TIPO II NO INHIBIDO y la NORMA NMX-J-123-ANCE-2008



NOTA: Las características típicas son únicamente valores promedio. En la manufactura se pudieran encontrar pequeñas variaciones, donde las cualidades, rendimiento y calidad del producto no se ven alteradas.

Leona Vicario No. 31 Col. Barrio de Santiaguito, Tultitlán, Estado de México, México, C.P. 54900. Tels: 5888-2660 y 5888-2619.
www.ciaosmap.com ventas@ciaosmap.com