



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 TUS SERVICIOS

OSMA OIL V-DIELECKT

ACEITE VEGETAL DIELECTRICO PARA TRANSFORMADORES

DESCRIPCIÓN

• **OSMA OIL V-DIELECKT** es un aceite refrigerante dieléctrico resistente al fuego, basado en éster natural, específicamente creado para uso en transformadores de distribución y potencia donde sus especiales propiedades ambientales, eléctricas, físico químicas y de seguridad contra incendio constituyen una gran ventaja.

Es compatible con materiales de aislamiento y componentes estándar de los transformadores y con los equipos y procedimientos de procesamiento de fluidos.

APLICACIONES

• Gracias a sus excelentes propiedades de seguridad contra incendio y de desempeño, las aplicaciones se extienden a una variedad de equipos como, transformadores de potencia, reguladores de tensión, seccionadores, transformadores-rectificadores, también en aplicaciones de relleno de transformadores y otros equipos de distribución y potencia.

BENEFICIOS PARA EL MEDIO AMBIENTE Y LA SALUD

Está formulado específicamente para minimizar los riesgos contra la salud y el medio ambiente. Hecho a partir de aceites vegetales comestibles y aditivos de mejoría de desempeño de clase comestible. No requiere aceites vegetales genéticamente modificados.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	MÉTODO ASTM	100
VISCOSIDAD @ 40°C, cSt	D-445	50.00
VISCOSIDAD @ 100°C, cSt	D-445	15.0
COLOR	-	1.0
APARIENCIA	D-1524	Transparente , brillante
ÍNDICE DE REFRACCIÓN	D-1218	1.476 – 1.471
PESO ESPECÍFICO @ 20°C	D-1298	0.900 – 0.960
RIGIÉZ DIELECTRICA, KV	D-1816	35.0
FACTOR DE POTENCIA 60 Hz, 2.5 kV, % 25°C	D-924	0.20
100°C		4.0
RESITIVIDAD, GOMS-m	D-1169	8.0
PUNTO DE FLUIDEZ, °C	D-97	-10
PUNTO DE INFLAMACIÓN, °C	D-92	275.0
PUNTO DE IGNICIÓN, °C	D-92	300.0

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

Especificaciones que satisface

- NMX-J-628-ANCE-2010
- Principal función: aislamiento de los equipos eléctricos, el enfriamiento y disipación del calor, así como la lubricación del equipo.



MR