

MOLYGRAFIT OS-50/KV



MOLYGRAFIT OS - 50 / KV

MOLYGRAFIT OS-50 / KV. Es un producto a base de silicona para transformadores eléctricos. Debido a su baja tensión superficial, se extiende por completo sobre las superficies, haciéndolas repelentes al agua y anti-adherentes.

MOLYGRAFIT OS-50 / KV. Es un excelente lubricante y aislante, enfría los equipos eléctricos durante largos períodos, evitando cambios de aceites.

Indicado para reemplazar aceites minerales de uso común, que se evaporan rápidamente dejando residuos y provocando frecuentes paradas para el cambio de aceite y limpieza de equipos.

MOLYGRAFIT OS-50 / KV. Producto seguro, de alta rigidez dieléctrica, no inflamable, no tóxico y puede operar en equipos de la industria alimentaria y farmacéutica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Apariencia.....: Líquido Transparente
- Densidad a 20°C: 0,96 gr/cm³
- Índice de refracción: 1.4022
- Viscosidad ASTM D 445 a 40 ° C: 50 cSt
- Punto de fluidez mínimo ISO 3016: -40,0 °C
- Punto de fulgor ASTM D 92: > 300.0 °C
- Punto de inflamación ASTM D 92: > 370.0 °C
- Tensión superficial (Dines / cm): 37
- Rigidez dieléctrica ABNT NBR 6869: 30 KV
- Agua máxima: 30 ppm
- Factor de disipación: <0,00100
- Resistividad volumétrica a 25 °C ohm-cm: 1x10¹⁵

DATOS DE SEGURIDAD

No ofrece riesgos para el usuario en su operación, se recomienda usar EPP normal para su manipulación, como, lentes, buzo o delantales, etc. No tenemos información sobre problemas causados, cuando es usado en operaciones normales. En caso de ingestión accidental, se recomienda atención médica. Consultar hoja de seguridad HDS, para evitar accidentes.

