

ESPECIFICACIONES:

Solvente dieléctrico | No inflamable | Resistencia dieléctrica > 25 kV | Insoluble en agua | Taller eléctrico

DESCRIPCIÓN

Solvente desengrasante dieléctrico de aspecto transparente e incoloro, formulado para la limpieza y desengrase de equipos eléctricos energizados y componentes electrónicos. Su resistencia dieléctrica superior a 25 kV (ASTM D877), gravedad específica de 1.080–1.100, viscosidad máxima de 5 cSt y flash point inexistente garantizan seguridad total al contacto con instalaciones eléctricas. Insoluble en agua, con corrosión al cobre menor de 1 (ASTM D130) y estabilidad de un año. Presentación en tambor de 200 L.

APLICACIONES

Indicado para la limpieza y desengrase de transformadores, motores eléctricos, tableros de control, interruptores y componentes electrónicos energizados en talleres eléctricos, subestaciones y plantas industriales. También recomendado para la limpieza de contactos eléctricos, tarjetas de circuito impreso y equipos de precisión donde se requiera un solvente dieléctrico no inflamable e insoluble en agua.

BENEFICIOS

- Seguridad total en equipos eléctricos energizados (> 25 kV)
- Sin punto de inflamación para mayor seguridad
- No corrosivo con lámina de cobre (< 1)
- Insoluble en agua para protección de equipos eléctricos
- Baja viscosidad para penetración en zonas de difícil acceso

PROPIEDADES

- Excelente rigidez dieléctrica (> 25 kV)
- No inflamable
- Insoluble en agua
- Baja corrosividad en metales
- Bajo punto de ebullición para rápida evaporación

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Aspecto	—	Visual	Transparente
Color	—	Visual	Incoloro
Gravedad específica	g/cm ³	ASTM D1298	1.080–1.100
Viscosidad cinemática	cSt	ASTM D445	5 máx.
Punto de ebullición	°C	—	38.9
Flash point	°C	ASTM D56 (TCC)	Ninguno
Solubilidad en agua	—	—	Insoluble
Resistencia dieléctrica	kV	ASTM D877	> 25
Corrosión al cobre	—	ASTM D130	< 1
Estabilidad	—	—	Un año