



## Descripción

Aceite ligero especialmente recomendado para su uso como fluido aislante en equipos eléctricos. Fabricado con bases muy refinadas y tratadas que aseguran la ausencia de materias sólidas, compuestos polares y productos precipitables a bajas temperaturas. Asimismo, se asegura la ausencia de humedad mediante un riguroso procedimiento de fabricación y envasado. Está indicado para transformadores, disyuntores, reostatos, etc. En general, se puede utilizar en toda clase de aparatos eléctricos que necesiten un baño de aceite que actúe como dieléctrico o refrigerante.

## Cualidades

- Alto poder dieléctrico
- Gran capacidad para evacuar el calor
- Elevada estabilidad a la oxidación
- Muy escasa pérdida dieléctrica (Tg d)
- Ausencia de humedad y sólidos en suspensión
- Mínima formación de lodos y barros durante el servicio
- Bajo contenido en aromáticos
- Totalmente exento de PCB's y PCT's

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- ASTM D3487 tipo II
- IEC 60296 tipo B <<STANDARD GRADE>>

## Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Estabilidad a la oxidación - Acidez total	mg KOH/g	IEC 61125	0,10
Estabilidad a la oxidación - Factor pérdidas dieléctricas a 90 °C	-	IEC 61125	0,005
Estabilidad a la oxidación - Lodos totales	% en peso	IEC 61125	0,05
Factor de pérdidas dieléctricas a 90 °C	-	IEC 60247	0,00105
Densidad a 20 °C	g/cm3	DIN 51757-4	0,840
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	9,87
Viscosidad cinemática a -30 °C	cSt	ASTM D445	940
Punto de inflamación, vaso cerrado	°C	ASTM D93	175
Punto de vertido	°C	ASTM D97	- 48
Rigidez Dieléctrica, sin tratar	kV	UNE EN 60156	45
Tensión interfacial	mN/m	ASTM D971	43

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.