

HOJA TECNICA DE PRODUCTOS

EL3MENT DPS DIELECTRICO

ACEITE PARA TRANSFORMADORES

USOS

Por poseer como característica natural una elevada constante dieléctrica, los aceites minerales derivados del petróleo han sido seleccionados como los medios aislantes más adecuados para ser usados en los transformadores de tensión, interruptores y otros sistemas eléctricos que funcionen en baño

PROPIEDADES

Excelente inhibidor de oxidación.

Muy buena constante dieléctrica

Alta estabilidad térmica

CARACTERISTICAS

EL3MENT DIELECTRICO	Unidades	Método	
Densidad a 15°C	Kg/m ³	ASTM D1298	0.880
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	10
Color	-	ASTM D1500	<0.5
Estabilidad a la oxidación			
Acidez Volátil	mg KOH/g	IEC 1125	0.28
Acidez Soluble	mg KOH/g	IEC 1125	0.10
Barros Totales	%p	IEC 1125	0.034
Número de acidez	mg KOH/g	ASTM D974	0.01
Corrosión al Cu 3h a 100°C		ASTM D130	1A
Punto de inflamación	°C	ASTM D92	162
Poder Dieléctrico	kv	IRAM 2341	64
Punto de escurrimiento	°C	ASTM D97	-24

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

CUMPLE NORMAS

IRAM 2026
IEC 60296