

Fecha Entrada:	16/11/2017	<b>Análisis N° 14976</b>
Fecha Emisión:	01/12/2017	

<b>CLIENTE:</b>	
<b>MUESTRA:</b>	<b>Dieléctrico</b>
<b>Componente:</b>	<b>12BBT01 Cuba</b>

x	Rigidez Dieléctrica [Kv]:	53	47,5	47,9	43,4	35,4	24,1	Promedio Rigidez [ Kv]	41,8
x	No. de neutralización (TAN) :	0,048			[Mg. KOH/g]				
x	Contenido de agua [PPM]:	4							
x	Tangente Delta [x10-3]:	4							
	Contenido Inhibidor [%]:								
	Humedad en aislante [%]:					Temperatura Aceite [°C]:			
	Tensión interfacial [dina/cm]:								
	Contenido de PCB								
	Contenido de lodos								
	Punto de inflamación [ °C]								

<b>Control de partículas insolubles:</b>
Gravimetría [mg/100ml] :
Lacas y lodos [mg/100ml]:
Identificación:

<b>Cromatografía Gaseosa [PPM]</b>											
CH4:	5	C2H4:	2	C2H6:	0	C2H2:	0	H2:	6	CO:	950
CO2:	2200		O2:	6300		N2:	78700				
Gases Combustibles [PPM] :				963		Gases Totales [% v/v]:			8,8		

**CONCLUSIONES:** Los gases detectados en la muestra se corresponden con los de un transformador en servicio, en normal funcionamiento. Según los otros parámetros, no se presentan anomalías para un aceite en servicio.