

08/09/2023

SEÑORES: Siemens Energy S.A. / Planta: TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN - TIMBÚES - ÁREA:
TRANSFORMADORES

Av. Cacique Mangoré 1580
2204 - Timbúes - Santa Fe

INFORME DE ENSAYO

Equipo: 13 BAT01 - Siemens - Modelo Desconocido - 30N200804.01
Componente: RBC

Muestra Nro 23080740 - Informe Nro 044102 v.1 Final

CÓDIGO DE ESTADO GENERAL: BUENO 	
SA	 Rigidez dieléctrica: Satisfactoria.
CO	 Agua: Leve contaminación.
ACCIÓN	Renovar el relleno del filtro de venteo con silica-gel seco. Repetir nuevo muestreo en 6 meses.

Claves: SA = Salud del aceite dieléctrico, CO = Contaminantes, TR = Transformador (estado eléctrico), AIS = Aislación sólida

08/09/2023
SEÑORES: Siemens Energy S.A. / Planta: TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN - TIMBÚES - ÁREA: TRANSFORMADORES

Av. Cacique Mangoré 1580
2204 - Timbúes - Santa Fe

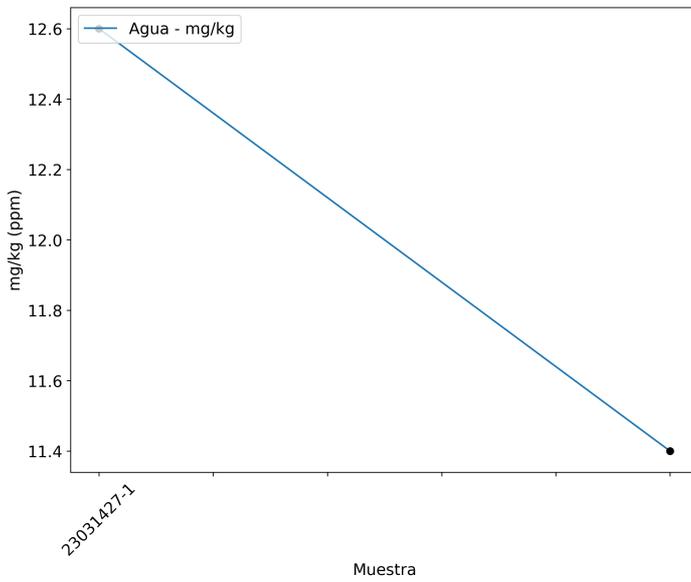
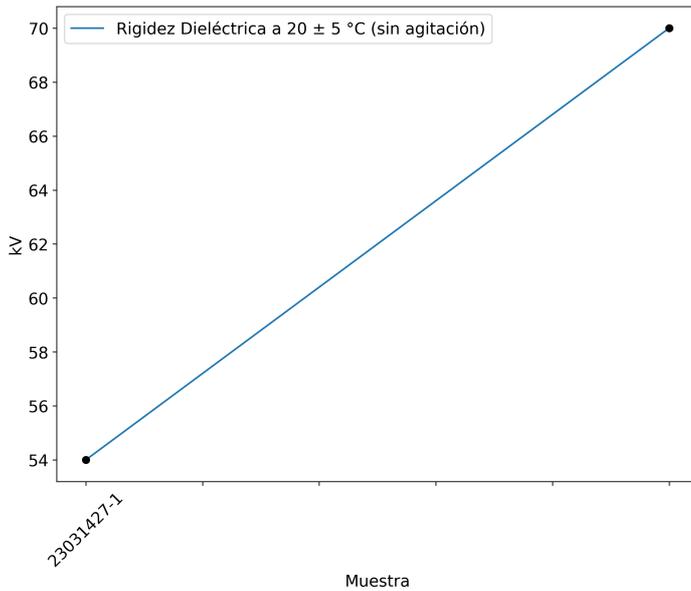
INFORME DE ENSAYO
Información suministrada por el cliente:

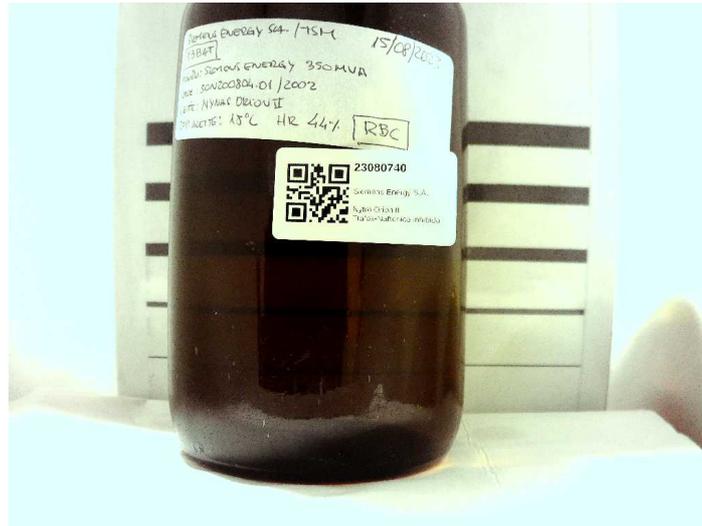
Ubicación			
Origen	13 BAT01 - 350MVA - Año de fabricación: 2022 Componente: RBC		
Descripción			
Lubricante	Nynas Nytro Orion II	hs lub.	
Muestra Extraída	15/08/2023 (Realizado por el cliente)	hs eq.	
Rótulo	-	L agregados	

Muestra Nro	23080740
Informe Nro	044102 v.1 Final
Muestra Recibida	17/08/2023
Realización de Ensayos	22/08/2023 al 22/08/2023

Análisis anterior

				<u>23080740</u>	<u>23031427</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
<u>PROPIEDADES DIELECTRICAS</u>						
Rigidez Dieléctrica a 20 ± 5 °C (sin agitación)	IRAM 2341	kV	70	54	mín 40	
Secuencias sin agitación						
Secuencia 1	IRAM 2341	kV	77,4	52,4		
Secuencia 2	IRAM 2341	kV	60,0	52,1		
Secuencia 3	IRAM 2341	kV	82,2	68,3		
Secuencia 4	IRAM 2341	kV	59,5	59,6		
Secuencia 5	IRAM 2341	kV	68,8	49,5		
Secuencia 6	IRAM 2341	kV	71,5	44,6		
<u>CONTAMINANTES</u>				<u>23080740</u>	<u>23031427</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
Agua (Karl Fischer)	ASTM D1533-20(a)	mg/kg (ppm)	11,4	12,6	máx 30,0	





Andrés Bodner
Consultor Técnico Sr.

Los datos informados se refieren a la muestra analizada, como fue recibida. El Laboratorio no se responsabiliza por la información suministrada por el cliente. Se autoriza solamente la reproducción total del presente informe. El Laboratorio no se responsabiliza por la Impresión ni uso posterior de la información del mismo.

Toda información surgida a partir del análisis de la muestra en cuestión, es de carácter confidencial entre el cliente y el Laboratorio, según la Ley N°24.766. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, solo con el consentimiento del cliente. Cualquier otra información se considera información del propietario y se considerará confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado, excepto que dicha acción se encuentre prohibida por ley.

***** FIN DEL INFORME *****