

DIRAT- TRATE - LABOR	INSTALACIÓN: ST SAN VICENTE		Nº FABRICACIÓN: 53413-GEE		Expediente: 30	
	MÁQUINA: TP-1		MARCA GEE		POTENCIA (MVA): 30	
	TENSIONES (kV): 132/66/11		P.SERVICIO: 31/07/1963		TIPO DEPÓSITO SILICAGEL	
	TIPO ACEITE: REPSOL TENSION		REFRIGERACIÓN ONAF		CTC:	

Informe										30
P. Muestra	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
GAS (ppm)	23/02/2010	02/02/2011	01/03/2012	15/04/2013	11/04/2014	08/04/2015	11/04/2016	06/04/2017	11/04/2018	12/04/2019
H2	4,2	5,4	5,8	4,9	5,9	5,0	6,6	0,0	0,0	4,0
O2	17283	16654	14443	9215	11857	9396	11049	12230	18470	61373
N2	66627	77267	72049	56478	68349	58607	59455	63687	63657	15872
CO	456	636	629	654	720	729	703	780	524	837
CO2	1657	2483	2586	3650	4266	3661	5695	5821	5530	5134
CH4	3,3	4,2	6,8	11	5,8	5,0	4,2	7,0	5,8	5,0
C2H6	0,6	1,0	1,1	0,0	0,0	3,0	0,0	4,4	2,1	2,0
C2H4	60	92	95	134	146	148	146	175	148	139
C2H2	0,0	1,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0

Informe										30
P. Muestra	0	0	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC
Fecha	02/02/2011	01/03/2012	15/04/2013	11/04/2014	08/04/2015	11/04/2016	06/04/2017	11/04/2018	12/04/2019	
Temperatura (°C)	34	0	44	36	36	42	36	0	20	
Color	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,5	6,5	6,0	6,5	
Acidez (NN)	0,230	0,200	0,040	0,330	0,220	0,170	0,280	0,360	0,380	
Agua (mg/kg)	10	13	17	14	9	14	11	14	35	
Tan δ -DDF (%)	6,0	7,2	7,3	7,1	7,8	8,5	9,1	8,8	8,8	
Rigidez D, (kV)										
Contenido inhibidor (%)										

DIAGNÓSTICO

Las concentraciones de gases encontradas en el análisis de cromatografía de gases presentan valores normales. . Respecto al estado dieléctrico del aceite, se ha encontrado un elevado valor de contenido en agua y de acidez por lo que es necesario proceder a valorar la necesidad de un regenerado del mismo. Continuamos con su gama normal de mantenimiento.

ANTECEDENTES	
FECHA	
27/10/2008	Reacondicionado
16/11/1998	Regeneración

FECHA PRÓXIMO CONTROL 01/04/2020		FECHA PRÓXIMO CONTROL 01/04/2020	
C/C	Realizado Gases	Realizado Físicoquímico	LABORATORIO
García Bosch, P.Ibañez	Laboratorio externo	Laboratorio externo	Diego Lumbreras Basagoiti