DIRAT- TRATE - LABOR



INSTALACIÓN:

ST EUBA

Nº FABRICACIÓN: 83591-GEE

Expediente: 18

MÁQUINA:

TP-2

MARCA

POTENCIA (MVA): 45

TENSIONES (kV):

132/30

P.SERVICIO:

01/01/1977

GEE

TIPO DEPÓSITO

CTC:

SILICAGEL

TIPO ACEITE:

S/D S/D

REFRIGERACIÓN ONAF

3CI-600-D-45-12233W

Informe										18
P. Muestra	FC									
GAS (ppm)	08/06/2011	06/06/2012	04/06/2013	03/01/2014	05/01/2015	22/02/2016	09/02/2017	27/07/2017	23/03/2018	21/02/2019
H2	30	53	59	17	93	74	135	63	76	126
O2	21265	19759	1126	19716	13367	14804	11486	20161	15818	45227
N2	100852	95590	69220	85788	59308	59533	60957	112977	73151	16338
СО	678	719	686	42	440	672	845	1155	937	1138
CO2	1852	2703	2495	335	1788	2762	4069	4200	4215	3487
CH4	7,8	9,2	20	1,8	8,8	6,6	15	15	12	13
C2H6	1,2	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	16	0,9	12	0,0
C2H4	92	184	191	9,3	137	256	312	386	331	331
C2H2	49	66	79	15	97	158	182	198	144	147

Informe									18
P. Muestra	0	FC							
Fecha	06/06/2012	04/06/2013	12/12/2013	03/01/2014	05/01/2015	22/02/2016	09/02/2017	23/03/2018	21/02/2019
Temperatura (°C)	42	35	40	10	25	37	30	0	34
Color	3,5	3,5	3,5	3,5	3,0	3,5	4,0	3,0	3,5
Acidez (NN)	0,040	0,050	0,080	0,060	0,050	0,070	0,050	0,080	0,086
Agua (mg/kg)	13	29	2	18	12	14	25	17	25
Tan δ -DDF (%)	3,5	3,0	2,5	2,8	2,7	4,4	5,2	4,4	4,5
Rigidez D, (kV)									
Contenido inhibidor (%)									0,06

DIAGNÓSTICO

Las concentraciones de gases encontradas en el análisis de cromatografía de gases presentan valores similares a los encontrados en análisis precedentes. Por otro lado, las características fisicoquímicas del aceite presentan valores normales, a excepción del contenido en agua, que presenta un valor moderadamente elevado. Por el momento nada que señalar. Continuamos con su gama normal de mantenimiento.

ANTECEDENTES

FECHA	
13/12/2013	Reacondicionado
31/07/2007	Regeneración
20/03/2006	Traslado

FECHA PRÓXIMO CONTROL	01/02/2020	FECHA PRÓXIMO CONTROL	01/02/2020		
C/C	Realizado Gases	Realizado Fisicoquímico	LABORATORIO		
Marcos, Bolaños	Laboratorio externo	Laboratorio externo	Diego Lumbreras Basagoiti		