



<b>Cliente:</b>	FATE S.A.	<b>INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE</b>			
<b>Planta:</b>	Servicios	<b>Equipo</b>	COMPRESOR INGERSOLL RAND N° 6	<b>Componente:</b>	Compresor
<b>Contacto:</b>	ANDRES CRESPI - JORGE ZUBIZARRETA - IÑAKI APECETCHE - LUCAS IWANIZYN	<b>Marca</b>	Ingersoll Rand	<b>Volumen (mL)</b>	125.0
<b>Procedencia:</b>	FATE S.A.	<b>Modelo</b>	Genérico	<b>Agregado</b>	-
<b>Fecha Recepción</b>	24/02/2021	<b>Nro de Serie</b>	Compresor	<b>Cambio Lubricante:</b>	-
<b>Fecha Informe</b>	01/03/2021	<b>Lubricante:</b>	Genérico Compresor	<b>Cambio Filtro:</b>	-
<b>Muestreo por:</b>	CLIENTE	<b>Rótulo:</b>	20210224026	<b>Nro. Informe:</b>	21025607

### INFORME (002841-01-Final)

	Fecha	Horas		
1	21025607 24/02/2021 20210224026	-	Equipo Componente Lubricante	- - -
Falta hs de aceite y equipo. La viscosidad corresponde al aceite informado. La salud del aceite se encuentra dentro de los rangos normales. El TAN es normal. El conteo de partículas es aceptable. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa aceptable. A fin de observar la evolución filtre el sistema y tome una muestra en el próximo PM.				
2	-	-	Equipo Componente Lubricante	- - -
3	-	-	Equipo Componente Lubricante	- - -
4	-	-	Equipo Componente Lubricante	- - -

### DATOS ANALÍTICOS:

	Fe	Cr	Mo	Al	Cu	Pb	Sn	Ag	Ni	V	Ti	Si	Na	B	Mg	Ca	Ba	Zn	P	Hollín	Comb	Agua	Glicol	Ox	NOx	SOx	PQI	TBN	TAN	FP	V40	V100	IV
1	4	<1	<1	<1	3	1	<1	<1	<1	<1	<1	3	73	<1	1	10	852	39	18	-	-	<0.05	-	108.1	12.1	-	0	-	0.76	-	50.97	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	pH In	S	C. Cu	Color
1	19/17/14	3742	977	266	94	30	0	0	0	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

METODOS y UNIDADES							
Elementos (µg/g)	ASTM D 6595	Oxidación (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	Glicol (%)	ASTM E 2412	Azufre (mg/l)	ASTM D 4294
TAN (mg KOH/g)	ASTM D 974	Nitración (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	Combustible (%)	Interno	Corrosión al Cu	ASTM D 130
TBN (mg KOH/g)	ASTM D 2896	Sulfatación (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	PQI	Analex PQI	Conteo Partículas	ASTM D 7647
Hollín (%)	ASTM E 2412	Agua Crackle (%)	Interno	Filtración (mg/100mL)	ISO 4405	Elementos, Agua KF (µg/g - ppm)	ASTM D 6304

**Especificación suministrada por el cliente.** Se devuelve el remanente de muestras y elementos de Análisis para su disposición final, o en su defecto se conserva en el Laboratorio durante 3 meses. Los datos informados se refieren a la muestra analizada, como fue recibida. El Laboratorio no se responsabiliza por la información suministrada por el cliente. Para cada determinación, la incertidumbre corresponde a la norma específica. Se autoriza solamente la reproducción total del presente informe. Toda información surgida a partir del análisis de la muestra en cuestión, es de carácter confidencial entre el cliente y el Laboratorio. 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.

\*\*\*FIN DE INFORME\*\*\*