



Cliente:	Aggreko Argentina SRL	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta:	CT BIO GRAL. ALVEAR	Equipo	XEGW002	Componente:	Motor
Contacto:		Marca	GE Jenbacher	Volumen (L)	-
Procedencia:	Aggreko Argentina SRL	Modelo	J320	Agregado	-
Fecha Recepción	15/10/2021	Nro de Serie	1432824	Cambio Lubricante:	-
Fecha Informe	20/10/2021 - Realizado entre 15/10/2021 y 19/10/2021	Lubricante:	Mobil Pegasus 605	Cambio Filtro:	-
Muestreo por:	CLIENTE	Rótulo:	221308	Nro. Informe:	21100533

INFORME (012371 v.1 - Final)

	Fecha	Horas		
1	21100533 08/10/2021 221308	Equipo Componente Lubricante	5746 - 244	La viscosidad corresponde al aceite informado. La salud del aceite se encuentra dentro de los rangos normales. La alcalinidad (TBN) se encuentra por debajo de los límites aceptables y la acidez elevada. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. Verifique por posibles trazas de aceite en el refrigerante. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa aceptable. Cambie el aceite y tome una muestra a las 200h.
2	21090524 10/09/2021 221306	Equipo Componente Lubricante	5215 - 261	La viscosidad corresponde al aceite informado. La salud del aceite se encuentra dentro de los rangos normales. La alcalinidad (TBN) se encuentra por debajo de los límites aceptables. No se detecta acidez elevada. 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 cambie el aceite y tome una muestra a las 250h.
3	21090283 02/09/2021 219693	Equipo Componente Lubricante	5057 - 127	La viscosidad corresponde al aceite informado. La salud del aceite se encuentra dentro de los rangos normales. El TBN es aceptable. No se detecta acidez elevada. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. Valores de sodio reportables, verifique por posible contaminación con refrigerante. No se detecta contaminación con combustible. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. La densidad ferrosa es aceptable. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo cambio de aceite.
4	21080429 05/08/2021 225190	Equipo Componente Lubricante	4491 - 508	La viscosidad corresponde al aceite informado. La salud del aceite se encuentra dentro de los rangos normales. El TBN se encuentra por debajo de los límites aceptables. No se detecta acidez elevada. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. No se detecta contaminación con combustible. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. La densidad ferrosa es aceptable. A fin de observar la evolución cambie el aceite y tome una muestra en el próximo PM.

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	9	<1	<1	2	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6	19	4	1109	<1	441	295	<0.0	<2	<0.05	ND	8.0	2.6	24.9	0	1.3	3.06	>210	120.6	14.17	117
2	29	<1	6	2	11	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	93	31	1	1287	<1	430	285	ND	<2	<0.05	ND	8.6	2.9	26.5	0	1.1	1.92	>210	120.7	13.84	113
3	16	<1	6	3	5	<1	<1	<1	1	<1	<1	2	86	55	4	1269	3	460	321	ND	<2	<0.05	ND	8.1	2.8	20.7	0	3.2	1.45	>210	121.1	13.87	112
4	19	1	<1	2	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	6	4	1213	4	528	307	ND	<2	<0.05	ND	9.0	3.0	30.7	0	0.2	2.48	>210	131.2	14.01	104

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	pH ln	S	C. Cu	Color
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-

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.

