



Cliente:	Aggreko Argentina SRL	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta:	AR-AIP Pro	Equipo	GD-0045-14	Componente:	Motor
Contacto:		Marca	No especifica	Volumen (L)	-
Procedencia:	Aggreko Argentina SRL	Modelo	GD04514	Agregado	-
Fecha Recepción	05/07/2021	Nro de Serie	GD04514	Cambio Lubricante:	-
Fecha Informe	07/07/2021	Lubricante:	Shell RIMULA R4 15W40	Cambio Filtro:	-
Muestreo por:	CLIENTE	Rótulo:	31354	Nro. Informe:	21070109

INFORME (008193-01-Final)

	Fecha	Horas		
1	21070109 18/06/2021 31354	Equipo Componente Lubricante	7366 - -	La viscosidad corresponde al aceite informado. La salud del aceite se encuentra dentro de los rangos normales. El TBN es aceptable. No se detecta contaminación con tierra o agua. 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.
2	21060367 12/05/2021 221129	Equipo Componente Lubricante	6644 - -	Falta dato de h de aceite. La viscosidad se encuentra levemente baja para el aceite informado. La salud del aceite se encuentra dentro de los rangos normales. El TBN es aceptable. No se detecta contaminación con tierra o agua. 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.
3	21050305 10/04/2021 221431	Equipo Componente Lubricante	5939 - -	La viscosidad es baja para el aceite informado. La salud del aceite se encuentra dentro de los rangos normales. El TBN es aceptable. No se detecta contaminación con tierra o agua. 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	21045066 18/03/2021 221448	Equipo Componente Lubricante	6363 - -	La viscosidad corresponde al aceite informado. La salud del aceite se encuentra dentro de los rangos normales. El TBN es aceptable. No se detecta contaminación con tierra o agua. 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.

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	36	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	14	6	363	13	3435	<1	1271	1194	ND	5	<0.05	ND	15.8	7.7	20.3	0	11.1	-	> 210	86.91	12.18	134
2	4	<1	30	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	11	6	303	12	3434	11	1250	1384	ND	4	<0.05	ND	15.6	7.9	20.4	1	11.0	-	236	87.79	12.29	135
3	4	<1	42	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	5	294	13	3843	14	1334	1256	0.0	4	<0.05	ND	15.7	8.0	20.2	1	11.3	-	>211	87.93	12.46	138
4	4	<1	45	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	9	5	44	16	3681	<1	1158	1104	0.0	<2	<0.05	ND	13.8	9.0	18.4	0	11.3	-	>210	90.05	11.85	123

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	pH In	S	C. Cu	Color
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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.