



Cliente:	Aggreko Argentina SRL	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta:	CHACO	Equipo	XAAB336	Componente:	Motor
Contacto:		Marca	Cummins	Volumen (L)	-
Procedencia:	Aggreko Argentina SRL	Modelo	KTA 50G3	Agregado	18.0
Fecha Recepción	31/01/2022	Nro de Serie	-	Cambio Lubricante:	Sí
Fecha Informe	03/02/2022 - Realizado entre 01/02/2022 y 02/02/2022	Lubricante:	Shell RIMULA 15W40	Cambio Filtro:	-
Muestreo por:	CLIENTE	Rótulo:	224590	Nro. Informe:	22011119

INFORME (017327 v.1 - Final)

	Fecha	Horas		
1	22011119 17/01/2022 224590	Equipo 11387 Componente - Lubricante 500		La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN es aceptable. 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. Densidad ferrosa (PQI) aceptable. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo cambio de aceite.
2	22010269 03/01/2022 224588	Equipo 8018 Componente - Lubricante 250		La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN es aceptable. 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. Densidad ferrosa (PQI) aceptable. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo cambio de aceite.
3	21025253 11/01/2021 32139	Equipo 10880 Componente 10880 Lubricante 459		La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. No se detecta contaminación con agua o tierra reportable. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
4	-	Equipo - Componente - Lubricante -		

DATOS ANALÍTICOS:

	Fe	Cr	Mo	Al	Cu	Pb	Sn	Ag	Ni	V	Ti	Si	Na	K	B	Mg	Ca	Ba	Zn	P	S	Cl	Hollín	Comb	Agua	Glicol	Ox	NOx	SOx	PQI	TBN	TAN	pH In
1	10	< 1	120	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7	1	1	46	168	2775	< 1	1412	1153	-	-	ND	<2	< 0.05	ND	14.4	8.9	21.5	1	11.0	-	-
2	9	1	71	1	1	2	< 1	< 1	< 1	1	< 1	11	9	-	215	226	3497	< 1	1469	1413	-	-	< 0.0	<2	< 0.05	ND	11.7	6.6	19.0	0	11.1	-	-
3	8	< 1	106	1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7	8	-	67	267	2995	< 1	1261	1233	-	-	0.0	<2	< 0.05	ND	13.7	9.2	21.0	0	9.9	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>210	107.5	14.55	139
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>210	108.1	14.43	137
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.6	14.56	138
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

METODOS y UNIDADES							
Elementos (mg/kg)	ASTM D 5185	Oxidación (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	Glicol (%)	ASTM E 2412	Azufre (mg/kg)	ASTM D 5185
TAN (mg KOH/g)	ASTM D 974	Nitración (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	Combustible (%)	Interno	Cloro (mg/kg)	ASTM D 5185
TBN (mg KOH/g)	ASTM D 2896	Sulfatación (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	PQI	Analex PQI	Conteo Particulas	ASTM D 7647
Hollín (%)	ASTM E 2412	Agua Crackle (%)	Interno	Filtración (mg/100mL)	ISO 4405	Agua KF (mg/kg)	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

Firma:

Romina Giordano
Técnica de Laboratorio Sr.