



Cliente:	Aggreko Argentina SRL	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta:	Misiones	Equipo	XBRY098125-0	Componente:	Motor
Contacto:		Marca	Cummins	Volumen (L)	-
Procedencia:	Aggreko Argentina SRL	Modelo	KTA 50	Agregado	50.0
Fecha Recepción	01/11/2021	Nro de Serie	25356015	Cambio Lubricante:	Sí
Fecha Informe	03/11/2021 - Realizado entre 02/11/2021 y 03/11/2021	Lubricante:	Shell RIMULA R4-X 15W40	Cambio Filtro:	-
Muestreo por:	CLIENTE	Rótulo:	225127	Nro. Informe:	21110045

INFORME (012996 v.1 - Final)

	Fecha	Horas		
1	21110045 18/10/2021 225127	Equipo Componente Lubricante	118462 - 500	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	21090104 13/08/2021 225234	Equipo Componente Lubricante	17960 - 500	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.
3	21070159 21/06/2021 220885	Equipo Componente Lubricante	17455 - 500	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.
4	21060141 23/01/2021	Equipo Componente Lubricante	15936 - 450	La viscosidad corresponde al aceite informado. Valores de Ox y Sox reportables. 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. Mantenga cambios según manual.

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	10	1	37	1	1	2	<1	<1	1	<1	<1	8	6	361	14	3930	<1	1384	1199	ND	<2	<0.05	-	16.1	9.7	23.3	0	9.3	-	>210	108.0	14.52	138
2	12	2	48	2	1	4	<1	<1	<1	<1	<1	10	4	457	16	4027	1	1421	1374	ND	<2	<0.05	-	17.7	10.6	24.9	1	8.6	-	>210	106.5	14.29	137
3	10	1	40	1	1	4	<1	<1	<1	<1	<1	8	5	273	15	3650	<1	1328	1187	<0.0	<2	<0.05	-	18.0	11.0	24.6	0	8.8	-	-	106.1	14.11	135
4	12	2	70	2	2	10	<1	<1	<1	<1	<1	8	5	172	18	3378	11	1159	1177	<0.0	<2	<0.05	-	19.5	13.6	25.7	0	8.3	-	-	110.7	14.5	134

	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.

FIN DE INFORME

Firma:

Nicolás Jirillo
Supervisor WearCheck