



Cliente:	Aggreko Argentina SRL	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta:	CENTRAL CERRO MORO	Equipo	XAZS718137-5	Componente:	Motor
Contacto:	SEBASTIAN LUCERO	Marca	No específica	Volumen (L)	-
Procedencia:	Aggreko Argentina SRL	Modelo	Genérico	Agregado	60.0
Fecha Recepción	16/11/2021	Nro de Serie	33185232	Cambio Lubricante:	-
Fecha Informe	19/11/2021 - Realizado entre 16/11/2021 y 18/11/2021	Lubricante:	Shell MYSELLA S5 N 40	Cambio Filtro:	-
Muestreo por:	CLIENTE	Rótulo:	221771	Nro. Informe:	21110725

INFORME (013758 v.1 - Final)

	Fecha	Horas		
1	21110725 17/10/2021 221771	Equipo Componente Lubricante	12114 - 1180	La viscosidad corresponde al aceite informado. La salud del aceite se encuentra dentro del rango normal. La alcalinidad (TBN) es aceptable. No se detecta acidez elevada (TAN). No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. 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 PM.
2	21090368 25/08/2021 225235	Equipo Componente Lubricante	10573833 - 1533	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. 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	21090367 14/08/2021 225213	Equipo Componente Lubricante	10573 - 1200	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. 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	21080859 31/07/2021 225199	Equipo Componente Lubricante	10312 - 1012	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. 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	9	<1	3	1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	4	8	2	7	1345	<1	326	261	ND	<2	<0.05	ND	11.9	5.5	17.6	0	3.4	1.95	>210	133.6	13.8	99
2	54	1	2	2	2	6	<1	<1	<1	<1	<1	3	5	1	5	1587	<1	344	256	ND	<2	<0.05	ND	14.7	7.5	20.9	1	2.9	1.83	>210	136.9	13.89	98
3	50	1	2	2	2	3	<1	<1	<1	<1	<1	4	5	1	5	1612	<1	325	264	ND	<2	<0.05	ND	13.7	7.1	20.0	0	3.1	1.95	>210	135.8	13.79	97
4	50	1	2	2	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	3	5	1	8	1537	1	301	269	ND	<2	<0.05	ND	12.9	6.7	19.5	0	3.5	1.78	>210	133.6	13.61	97

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	pH In	S	C. Cu	Color
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-

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.