



<b>Cliente:</b>	Aggreko Argentina SRL	<b>INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE</b>			
<b>Planta:</b>	Neuquen - Cipolletti - Rio Negro	<b>Equipo</b>	XAZS227	<b>Componente:</b>	Motor
<b>Contacto:</b>		<b>Marca</b>	No específica	<b>Volumen (L)</b>	-
<b>Procedencia:</b>	Aggreko Argentina SRL	<b>Modelo</b>	Genérico	<b>Agregado</b>	-
<b>Fecha Recepción</b>	06/10/2021	<b>Nro de Serie</b>	-	<b>Cambio Lubricante:</b>	-
<b>Fecha Informe</b>	14/10/2021 - Realizado entre 06/10/2021 y 12/10/2021	<b>Lubricante:</b>	Shell MYSELLA S5 N 40	<b>Cambio Filtro:</b>	-
<b>Muestreo por:</b>	CLIENTE	<b>Rótulo:</b>	223153	<b>Nro. Informe:</b>	21100200

### INFORME (012105 v.1 - Final)

	Fecha	Horas		
1	21100200 01/10/2021 223153	Equipo Componente Lubricante	48409 - -	Falta dato de h de aceite y equipo. 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.
2	21100199 17/09/2021 225362	Equipo Componente Lubricante	48409 - 610	Falta dato de h de aceite y equipo. 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	21100198 23/08/2021 223183	Equipo Componente Lubricante	48001 - 202	Falta dato de h de aceite y equipo. 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	-	Equipo Componente Lubricante	- - -	

### 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	8	<1	1	2	11	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	3	2	7	1423	9	332	272	ND	<2	<0.05	ND	11.5	5.2	16.3	0	4.0	1.15	>210	131.1	13.84	102
2	8	<1	1	2	11	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	3	2	6	1285	3	307	261	ND	<2	<0.05	ND	10.8	4.9	16.0	0	4.1	0.81	>210	128.6	13.72	103
3	9	<1	2	2	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	2	2	7	1358	10	315	269	ND	<2	<0.05	ND	10.2	4.3	15.8	0	4.4	0.58	>210	126.6	13.52	102
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	pH ln	S	C. Cu	Color
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

METODOS y UNIDADES	
Elementos (µg/g) ASTM D 6595	Oxidación (abs/0.1mm) ASTM E 2412
TAN (mg KOH/g) ASTM D 974	Nitración (abs/0.1mm) ASTM E 2412
TBN (mg KOH/g) ASTM D 2896	Sulfatación (abs/0.1mm) ASTM E 2412
Hollín (%) ASTM E 2412	Agua Crackle (%) Interno
Glicol (%) ASTM E 2412	Combustible (%) Interno
PQI Analex PQI	Corrosión al Cu ASTM D 130
Filtración (mg/100mL) ISO 4405	Conteo Partículas ASTM D 7647
	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:

Italo M. Lui  
Gerente División  
Wearcheck