



Cliente:	Aggreko Argentina SRL	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta:	Neuquen - Cipolletti - Rio Negro	Equipo	XAZS133	Componente:	Motor
Contacto:		Marca	No especifica	Volumen (L)	-
Procedencia:	Aggreko Argentina SRL	Modelo	Genérico	Agregado	-
Fecha Recepción	17/01/2022	Nro de Serie	-	Cambio Lubricante:	-
Fecha Informe	21/01/2022 - Realizado entre 18/01/2022 y 19/01/2022	Lubricante:	Shell MYSELLA S5 N 40	Cambio Filtro:	-
Muestreo por:	CLIENTE	Rótulo:	224501	Nro. Informe:	22010558

INFORME (016623 v.1 - Final)

	Fecha	Horas		
1	22010558 17/11/2021 224501	Equipo - Componente - Lubricante -	-	Falta dato de horas de equipo y de aceite. La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. La reserva alcalina (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	22010557 02/11/2021 ETIQUETA NO WC	Equipo 32600 Componente - Lubricante 600	-	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 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.
3	21100195 17/09/2021 225360	Equipo 2814 Componente - Lubricante 1238	-	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	21100194 23/08/2021 223182	Equipo 2204 Componente - Lubricante -	-	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.

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	2	<1	2	2	4	1	<1	<1	<1	<1	<1	5	2	-	2	8	1427	<1	352	264	-	-	ND	<2	<0.05	ND	10.2	4.5	16.0	0	4.3	1.41	5.3
2	2	<1	2	1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	2	-	2	9	1433	<1	359	251	-	-	<0.0	<2	<0.05	ND	9.9	4.1	15.7	0	4.3	1.17	5.5
3	2	<1	2	1	36	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	3	-	2	7	1408	8	357	282	-	-	ND	<2	<0.05	ND	11.9	5.3	16.9	0	3.9	1.16	4.7
4	2	<1	2	1	42	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	2	-	2	6	1331	4	335	279	-	-	ND	<2	<0.05	ND	10.9	4.9	16.4	0	4.1	0.85	5.5

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>210	127.8	13.22	97
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>210	125.8	13.13	98
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>210	131.8	13.9	102
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>210	128.0	13.68	103

METODOS y UNIDADES

Elementos (mg/kg)	ASTM E 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 Partículas	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.