



Cliente Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	Aggreko Argentina SRL CT Río Cuarto		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
	Aggreko Argentina SRL 27/03/2023 30/03/2023 - Realizado entre 27/03/2023 y 29/03/2023 Realizado por el cliente	Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo	XEGW001 No especifica J320 1432772 Shell MYSELLA S5 N 40	Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe	Motor - - - - 23031132	

INFORME (037093 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km		
1	23031132 22/03/2023	Equipo 26067hs Componente -hs Lubricante 956hs	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, acercándose al límite admisible. 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 gruesa (PQI) aceptable. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.	
2	22120372 05/12/2022 307225	Equipo 23795hs Componente -hs Lubricante 715hs	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.	
3	22101414 26/10/2022 307089	Equipo 22873hs Componente -hs Lubricante 1792hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN se encuentra por debajo del límite 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. Cambie el aceite. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.	
4	22100911 17/10/2022 307391	Equipo 22604hs Componente -hs Lubricante 1523hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. El TBN se encuentra por debajo del límite 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. Cambie el aceite. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.	

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	12	3	1	8	14	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	6	1677	<1	376	296	7920	-	<0.1	<2	<0.05	ND	17.90	7.81	30.69	1	2.90	1.41	5.20
2	3	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	2	<1	<1	5	1534	<1	352	276	4152	-	<0.1	<2	<0.05	ND	11.80	4.60	20.40	1	2.80	1.10	4.90
3	4	<1	<1	4	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	3	<1	9	5	1791	<1	414	318	4623	-	<0.1	<2	<0.05	ND	15.00	5.40	24.30	0	1.90	2.13	4.70
4	4	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	2	<1	7	5	1718	9	391	285	4794	-	0.1	<2	<0.05	ND	14.20	5.20	22.80	0	2.20	2.38	4.30

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130.7	13.75	101
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130.1	13.61	100
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137.2	13.99	98
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.2	13.87	99

METODOS Y UNIDADES

Elementos (µg/g)	ASTM D5185	Agua KF (µg/g)	ASTM D6304	Sulfatación (abs/0.1mm)	ASTM E2412	Conteo Partículas	ASTM D7647
Hollín (%)	ASTM E2412	Glicol (%)	ASTM E2412	PQI	Analex PQI	Filtración (mg/100mL)	ISO 4405
Combustible (%)	Interno	Oxidación (abs/0.1mm)	ASTM E2412	TBN (mg KOH/g)	ASTM D2896	Viscosidad (mm²/s - cSt)	ASTM D7279
Agua Crackle (%)	Interno	Nitración (abs/0.1mm)	ASTM E2412	TAN (mg KOH/g)	ASTM D974	Índice de viscosidad	ASTM D2270

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:



Pablo Martín
Gerente WearCheck