



Ciudad Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	Aggreko Argentina SRL Comodoro		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
	Aggreko Argentina SRL 18/04/2023 21/04/2023 - Realizado entre 18/04/2023 y 20/04/2023 Realizado por el cliente	Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo	XBXR270150-0 No especifica QSK 50 G4 33193794 Shell RIMULA 15W40 309420	Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe	Motor - 180.0 Sí - 23040692	

INFORME (038296 v.1 - Final)

	Fecha	Horas/Km	
1	23040692 16/12/2022 309420	Equipo 10077hs Componente -hs Lubricante 250hs	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 contaminación compatible con polvo ambiente o agua reportable. No se detecta contaminación con combustible. 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 cambio de aceite.
2	23010053 25/11/2022 309395	Equipo 9576hs Componente -hs Lubricante 250hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. La salud del aceite se encuentra dentro del rango normal. La alcalinidad (TBN) es normal. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. No se detecta dilución con combustible. 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 cambio.
3	23010052 14/11/2022 309350	Equipo 9325hs Componente 250hs Lubricante 250hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. La salud del aceite se encuentra dentro del rango normal. La alcalinidad (TBN) es normal. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. No se detecta dilución con combustible. 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 cambio.
4	23010051 04/11/2022 309405	Equipo 9084hs Componente 250hs Lubricante 250hs	La viscosidad corresponde al aceite informado. La salud del aceite se encuentra dentro del rango normal. La alcalinidad (TBN) es normal. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. No se detecta dilución con combustible. 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 cambio.

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	7	<1	50	8	<1	19	<1	<1	<1	<1	<1	12	3	<1	458	13	5458	<1	1428	1274	-	-	0.1	<2	<0.05	-	17.17	9.30	26.31	0	11.20	-	-
2	7	<1	54	8	1	39	<1	<1	<1	<1	<1	14	3	<1	467	14	5683	<1	1420	1268	-	-	0.2	<2	<0.05	-	15.10	8.30	21.90	0	10.90	-	-
3	7	<1	54	8	1	15	1	<1	<1	<1	<1	14	3	<1	466	16	5645	<1	1419	1270	-	-	0.3	<2	<0.05	-	13.60	7.60	20.80	0	11.80	-	-
4	7	<1	55	8	1	22	<1	<1	<1	<1	<1	18	3	1	471	15	5763	<1	1442	1282	-	-	0.3	<2	<0.05	-	14.50	8.10	21.70	0	12.30	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113.9	14.78	134
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.4	15.5	141
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114.2	15.19	139
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.4	15.34	139

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 (mm ² /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