



Cliente		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
Planta	TRP	Equipo	RTG 25
Contacto	PUERTO BUENOS AIRES	Marca	PACECO
Procedencia	Luciana López - Nicolás Deciccia - Franco Esquivel	Modelo	GENERICO
Fecha recepción	06/12/2023	Nro de serie	-
Fecha informe	20/12/2023 - Realizado entre 06/12/2023 y 12/12/2023	Lubricante	Shell RIMULA R4 15W40
Muestreo por	Realizado por el cliente	Rótulo	34036
		Componente	Motor [RTG25-GEN-DIE01]
		Volumen (L)	-
		Agregado	-
		Cambio lubricante	-
		Cambio filtro	-
		Nro. informe	23120209

INFORME (050581 v.3 - Rectificativo) - Cambios marcados con (§)

Fecha	Horas/Km		
1	23120209	Equipo	-hs
	01/12/2023	Componente	-hs
	34036	Lubricante	-hs
La viscosidad es muy baja para el aceite informado. Los valores de oxidación, nitración y sulfatación no pueden medirse debido al alto contenido de hollín. El TBN es aceptable. No se detecta contaminación con agua reportable. Se detecta contaminación compatible con polvo ambiente. No se detecta contaminación con glicol reportable. Se detecta alta contaminación con combustible. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Se recomienda cambiar el aceite, verificar origen de dilución de combustible, verificar sistema de inyección de combustible, verificar sistema de filtrado de aire de la admisión y, a fin de observar la evolución, tomar una muestra a las 50 Hs.			
2	-	Equipo	--
		Componente	--
		Lubricante	--
3	-	Equipo	--
		Componente	--
		Lubricante	--
4	-	Equipo	--
		Componente	--
		Lubricante	--

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	47	<1	18	5	5	4	<1	<1	<1	<1	<1	16	1	2	154	3	1694	<1	475	429	-	-	>2.5	30.6	1.00	ND	-	-	-	5	4.80	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.7	4.82	109
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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