



Cliente		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	Equipo	215528	Componente	Compresor Gas Alternativo a Piston - Ariel - JGK4
Contacto	YPF S.A - EC-10	Marca	Enerflex	Volumen (L)	-
Procedencia	Walter Gomez	Modelo	Tandem	Agregado	-
Fecha recepción	ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL	Nro de serie	-	Cambio lubricante	-
Fecha informe	27/12/2023	Lubricante	YPF VECTIS G 640	Cambio filtro	-
Muestreo por	29/12/2023 - Realizado entre 27/12/2023 y 29/12/2023	Rótulo	LL10000325	Nro. informe	23121503
	Realizado por el cliente				

### INFORME (051849 v.1 - Final)

Fecha	Horas/Km	Equipo	Componente	Lubricante
23121503 17/12/2023 LL10000325	28647hs -hs 864hs			
1				
2				
3				
4				

La viscosidad corresponde al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración son normales. No se detecta acidez elevada (TAN). No se detecta contaminación con agua reportable. No se detecta contaminación con tierra reportable. El código ISO es elevado en partículas pequeñas y grandes. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) reportable. Se recomienda filtrar con filtros de alta eficiencia para disminuir el código ISO, verificar proceso de desgaste de ferroso de partículas mayores a 5 micrones y, a fin de observar la evolución, tomar una muestra a las 250 Hs.

#### 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	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	9	<1	<1	6	4	1567	<1	334	304	-	-	-	-	269.7	-	8.60	2.70	-	32	-	0.45	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	24/21/15	85478	11608	949	165	24	1	1	1	-	-	117.9	13.5	111
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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