

Echeverría 140 B1603CXD | Vicente López Buenos Aires | Argentina TEL. 4551 - 2121 contacto@wearcheck.com







Cliente Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por

WEATHERFORD

Neuquen

Santander, Rodrigo - Santillan, Diego - eduardogarcia@iame.com.ar GARCIA EDUARDO FELIPE IAME

20/03/2023

23/03/2023 - Realizado entre 20/03/2023 y 23/03/2023

Realizado por el cliente

**INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE** Componente

Volumen (L)

Agregado Cambio lubricante Cambio filtro

23030757 Nro. informe

Nro de serie Lubricante Rótulo

Equipo

Marca

Modelo

Total RUBIA TIR 8600 10W-40 310383

Generico

Quíntuple

SPU056 (1248)

**INFORME** (036852 v.1 - Final)

	Fec	ha	Horas	/Km																												
1	23030 08/03/ 3103	/2023	Equipo Componente Lubricante	11623hs -hs 523hs	TB	N es a	ceptab	le. No	se de	tecta c	ontam	inaciór	n con t	ierra o	corres agua r A fin de	eporta	ıble. Se	detec	ta leve	contai	minac	ión cor	comb	ustible	. Los v							
2	-		Equipo Componente Lubricante	  																												
3	-		Equipo Componente Lubricante	 																												
4	-		Equipo Componente Lubricante	  																												
DATO	S ANA	ALÍTIC	COS:																													
	Fe	Cr	Mo Al	Cu	Pb	Sn	Ag	Ni	٧	Ti	Si	Na	K	В	Mg	Ca	Ва	Zn	Р	S	CI	Hollín	Comb	Agua	Glicol	Ox	NOx	SOx	PQI	TBN	TAN	pH In

		,	
			ICOS

	16	O.	IVIO	~!	Ou	FD	311	79	141	•	•••	01	IVa	"		ivig	Oa	Da	211		3	O.	11011111	COIIID	Agua	ancoi	0,	IVOX	301	r Qi	IDIN	IAN	piiiii
1	7	< 1	46	5	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	< 1	< 1	96	739	1697	< 1	860	807	-	-	< 0.1	1.4	< 0.05	ND	24.96	10.72	23.57	0	11.70	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ISO 4	4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	<b>V</b> 40	V100	IV		MET	TODO	SYU	NIDA	DES												
4													77.40	10 /1	150		Eleme	ntos	ΛCTN	1 DE185	Agua	a KF	лет	M Deso	, Su	lfataciór	1	STM E34	12 C	onteo		ASTM D7	647

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.49	12.41	158
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<b>METODOS</b>	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								

Firma:

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 del propietario y se considerará confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.

\*\*\*FIN DE INFORME\*\*\*

