

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







Cliente Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por

PQC MENDOZA Matías Daniel Campos PETROQUÍMICA CUYO SAIC 30/05/2024

Horas/Km

03/06/2024 - Realizado entre 30/05/2024 y 31/05/2024 Realizado por el cliente

Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo

P-10-A Sundyne Genérico 94415389 MUESTRA 1

Shell TELLUS S2 M 32

INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe

24051606

HLO - Sistema Hidráulico

INFORME (061644 v.1 - Final)

		Fec	iia		Horas/	MIII																												
	1	2405 ⁻ - MUES ⁻		Equipo Compo Lubrica	nente	-hs -hs -hs	d D	etecta esgast	contar te no fe	minació erroso,	ón con se enc	tierra r cuentra	reporta an pres	able. El sente e	código n cobre	o ISO e e, dema	es eleva ás met	ado en ales de	n partícu entro d	ılas pe el ranç	equeñas	s. Deso nal. Se	gaste for recom	erroso iienda	hierro verifica	norma	al. Den	sidad f	errosa	grues	sa (PQI)	acep	able. No stable. con filtro	
	23111177 17/11/2023 MUESTRA 1		/2023			-hs -hs -hs	re di	eportal isminu	ble. No iir. Den	se det sidad f	ecta co ferrosa	ontami gruesa	naciór a (PQI)	o con ti acepta	erra re _l able. Se	portabl e recor	le. El c mienda	ódigo a analiz	ISO es	acepta oceso	able. Lo	s valo	res de	desga	stes s	e encue	entràn	elevad	os en o	cobre,	, con te	endend	ón con a cia a ıra mant	
		23050607		nente	-hs -hs -hs	se gi	e detec ruesa (cta con	ntamina ceptab	ación c le. Se i	on pol [,] recomi	vo am ienda 1	biente (o agua	report	able. E	El códio	go ISO	es ace	eptable.	Los v	alores	de des	gaste	s se en	cuentra	an elev	ados e	en cob	re. De	nsidad	a (TAN). d ferrosa con col	a	
	4			nente	-hs -hs -hs	S	e dete	cta con	ntamina	ación c	on tier	ra o a		ortable	e. Ėl có	digo IS	SO es a	aceptal	ole. Lo	s valore	es de d	desgas	tes se	encue	entran d	lentro (del ran	go nor	mal au	unque		a (TAN). rementa		
												, ,													ionio j	,	G		011 OI P	0,	0 1 1111			
D/	ATOS	ANA	ALÍTI	COS:								,							11.0 01 0			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	20111101		ionto j	,			011 OI P	07	0 1 1111			
D/	ATOS	ANA Fe	ALÍTI Cr	COS:	Al	Cu	Pb	Sn	Ag	Ni	V	Ti	Si	Na	К	В	Mg	Ca	Ва	Zn	Р	S				Agua		Ox	NOx	SOx	PQI	TBN	TAN	pH In
D/	ATOS			Mo < 1	Al < 1	Cu 16					v < 1	Ti < 1	Si < 1	Na < 1	K < 1	_		_			P 243					,						TBN -	1 TAN 0.44	pH In
D/	1 2			COS: Mo < 1 < 1							V < 1 < 1	Ti < 1 < 1	Si < 1 < 1	Na < 1 < 1	K < 1 < 1	_		Ca		Zn	P					Agua		Ox				TBN - -		pH In - -
D/	1 2 3	Fe < 1		Mo < 1 < 1 < 1							v < 1	< 1	< 1	< 1	K < 1 < 1 < 1	_	Mg 9	Ca 46		Zn 235	P 243					Agua < 0.05		O x 2.60				TBN	0.44	pH In - -
D/	1 2 3 4	Fe < 1		Mo < 1 < 1 < 1 < 1 < 1							v < 1	< 1	< 1	< 1	K < 1 < 1 < 1 < 1	_	Mg 9	Ca 46		Z n 235 252	P 243 259					Agua < 0.05		Ox 2.60 2.60				TBN	0.44	pH In - - -
D/	1 2 3 4	Fe < 1 < 1 < 1	Cr < 1 < 1 < 1 < 1	COS: Mo <1 <1 <1 <1 <1 <1 <4				Sn < 1 < 1 < 1	Ag < 1 < 1 < 1	Ni < 1 < 1 < 1 < 1 < 1	v <1 <1 <1	< 1 < 1 < 1	< 1 < 1 2	< 1 < 1 < 1	< 1 < 1 < 1	B 1 < 1 < 1	Mg 9 10 7	Ca 46 46 26 33	Ba < 1 < 1 < 1 < 1	Zn 235 252 207 234	P 243 259 227	S				Agua < 0.05 < 0.05 < 0.05		Ox 2.60 2.60 2.40				TBN	0.44 0.35 0.31	pH In
	1 2 3 4	Fe < 1 < 1 < 1 < 1	Cr <1 <1 <1 <1 <1 <4406	Mo < 1 < 1 < 1 < 1 < 1	<1 <1 <1 <1	16 63 120 40		\$n <1 <1 <1 <1 <1	Ag < 1 < 1 < 1 < 1	Ni < 1 < 1 < 1 < 1 < 1	v <1 <1 <1 <1 <1	<1 <1 <1 <1	< 1 < 1 2 2	<1 <1 <1 2	<1 <1 <1 <1	B 1 <1 <1 <1	Mg 9 10 7	Ca 46 46 26 33	Ba < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 <	Zn 235 252 207 234	P 243 259 227 207	S Agua (µg/s	CI - - - -	Hollín - - - -		Agua < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05		Ox 2.60 2.60 2.40 2.60		SOx	PQI 1 3 1 0	- - -	0.44 0.35 0.31	- - -
	1 2 3 4	Fe < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1	Cr < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 <	Mo < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1	<1 <1 <1 <1 <1	16 63 120 40 >10		\$n <1 <1 <1 <1 <1	Ag <1 <1 <1 <1 <1 <1	Ni <1 <1 <1 <1 <1 <1	v <1 <1 <1 <1 <1 <1	<1 <1 <1 <1	< 1 < 1 2 2	< 1 < 1 < 1 < 2 V40	<1 <1 <1 <1	B 1 <1 <1 <1	Mg 9 10 7	Ca 46 46 26 33 ME Elema(µg/g) Hollin(%)	Ba < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 TODO entos))	Zn 235 252 207 234 S Y U	P 243 259 227 207	S Agua	CI - - - -	Hollín - - - -	Comb	Agua < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Glicol Ifataciór	2.60 2.60 2.40 2.60	NOx - - -	SOx 12	PQI 1 3 1 0 Conteo Partícula Filtració (mg/100i	- - - - nss n	0.44 0.35 0.31 0.37	- - - - 17647
	1 2 3 4 1 2 3	Fe < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 <	Cr <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1	Mo < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1	< 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1	16 63 120 40 >10	Pb < 1 < 1 < 1 1 1 > 14 17	\$n <1 <1 <1 <1 <1	Ag <1 <1 <1 <1 <1 <1	Ni <1 <1 <1 <1 <1 <1	v <1 <1 <1 <1 <1 <1	<1 <1 <1 <1	< 1 < 1 2 2	< 1 < 1 < 1 < 2 V40 32.93	<1 <1 <1 <1	B 1 <1 <1 <1	Mg 9 10 7	Ca 46 46 26 33 ME Elemm(µg/g; Hollin(%) Comtl	Ba < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 <	Zn 235 252 207 234 S Y U	P 243 259 227 207 UNIDA M D5185 M E2412	S Glicc (#g/s Glicc (%) Oxid (abs	CI - - - -	Hollín AST		Agua < 0.05 < 0.05 < 0.05 < 0.05	Glicol	Ox 2.60 2.60 2.40 2.60	NOx	SOx	PQI 1 3 1 0 Conteo Partícula Filtración	- - - - nss n mL)	0.44 0.35 0.31 0.37	- - - - 17647

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.