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







Cliente Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por

Fecha

Tenaris Oilfield Services FRACTURA SANTANDER Rodrigo Tenaris Oilfield Services S.A. 25/06/2024 27/06/2024 - Realizado entre 26/06/2024 y 26/06/2024

Realizado por el cliente

Horas/Km

Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo

P 66 Cummins QSK50 33192470 Shell RIMULA R6 10W-40 37024

INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe 24061498

INFORME (064150 v.1 - Final)

1	2406 31/05 370	/2024																I)															
2		-	Equipo Componente Lubricante	 :	- 6	volucio	II LOITIE	e una n	nuestra	i en en	proxiii	io carri	bio de	aceite	. Iviaiii	eriga Ca	ambios	s segui	THATIU	ai ue i	abrica	inte.											
3	Equipo - Compone Lubricant			 • 																													
4		-	Equipo Componente Lubricante	 • 																													
DAT	OS AN	ALÍTI																															
	Fe	Cr	Mo Al	Cu	Pb	Sn	Ag	Ni	V	Ti	Si	Na	K	В	Mg	Ca	Ba	Zn	Р	S	CI	Hollín		Agua			NOx		PQI		TAN	pH In	
1	13	< 1	48 2	1	18	1	< 1	< 1	< 1	< 1	5	3	< 1	97	1087	1418	< 1	1034	816	-	-	0.5	<2	< 0.05	ND	21.00	10.20	17.70	1	11.50	-	-	
2	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ISO	4406	>4 >6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V 40	V100	IV		MET	ГОDO	OS Y UNIDADES															
1	-			-	-	-	-	-	-	-	-	110.0	15.68	151		Eleme (µg/g)	Elementos (µg/g)		ASTM D5185		Agua KF (μg/g)		ASTM D6304		Sulfatación (abs/0.1mm)		ASTM E2412		Conteo Partículas		ASTM D	7647	
2				-	-	-	-							-		Hollín (%)		ASTM	ASTM E2412		Glicol (%) Oxidación (abs/0.1mm)		ASTM E2412		PQI		Analex PQI		Filtración (mg/100mL)		ISO 4405		
3		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Comb (%)		Intern	Interno				M E2412		TBN (mg KOH/g)		STM D289		Viscosidad (mm²/s - cSt)		ASTM D7279		
4		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Agua Crackle (%)		Interr	no	Nitra (abs	ición /0.1mm]	AST	M E2412	TAI	N y KOH/g)	AS	STM 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:

