



Ciudad	Neuquen	Equipo	SPU060-(1265)	Componente	Power End - GD-2500HD
Planta	Ibanez, Veronica - Isla, Gabriel - Zelaya, Agustin - Culleton, Julian - Cucatto, German - Barrios, Jose	Marca	Generico	Volumen (L)	-
Contacto	WEATHERFORD	Modelo	Quintuple	Agregado	-
Procedencia	07/06/2024	Nro de serie	8A9SM332NFB0ME082	Cambio lubricante	-
Fecha recepción	12/06/2024 - Realizado entre 07/06/2024 y 10/06/2024	Lubricante	Genérico Reductor	Cambio filtro	-
Fecha informe	Realizado por el cliente	Rótulo		Nro. informe	24060792

INFORME (062578 v.1 - Final)

Fecha	Horas/Km	Equipo	Componente	Lubricante	Observaciones
24060792 26/05/2024	16571hs				La viscosidad corresponde a un aceite ISO VG 150. Los valores de oxidación y sulfatación se encuentran dentro del rango normal. Valor de acidez (TAN) aceptable. El código ISO es elevado en partículas pequeñas. No se detecta contaminación con agua reportable. No se detecta presencia con polvo ambiente reportable. Desgaste ferroso, hierro normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Desgaste no ferroso, se encuentran dentro del rango normal. Se recomienda informar aceite utilizado, filtrar el sistema con filtros de alta eficiencia para disminuir la contaminación de partículas(Código ISO) y, a fin de observar la evolución, tomar una muestra en el próximo PM.
24030705 02/03/2024	15216hs 16042hs				Por favor, informar horas del aceite y nombre comercial del lubricante utilizado. La viscosidad corresponde a un aceite ISO VG 150. El valor de oxidación es normal. No se detecta acidez elevada (TAN). No se detecta contaminación con agua reportable. No se detecta contaminación con polvo ambiente reportable. El código ISO es elevado en partículas pequeñas. Desgaste ferroso, hierro normal. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Desgaste no ferroso, dentro del rango normal. Filtrar el sistema con filtros de alta eficiencia para mantener el código ISO. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM.
-	--				
-	--				

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	26	<1	<1	<1	14	8	<1	<1	<1	<1	<1	3	1	<1	<1	<1	59	<1	21	419	-	-	-	-	<0.05	-	3.60	2.20	-	0	-	1.29	-
2	23	<1	<1	<1	6	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	36	<1	22	337	-	-	-	-	<0.05	-	3.40	2.20	-	1	-	0.84	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	22/16/12	38460	335	65	28	10	1.1	0.9	0.70	-	-	147.7	-	-
2	23/17/12	68960	1205	120	34	8	0.5	0.5	0.60	-	-	151.2	-	-
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 (mg KOH/g)	Interno	Oxidación (abs/0.1mm)	ASTM E2412	TBN	ASTM D2896	Viscosidad (mm²/s - cSt)	ASTM D7279
Agua Crackle (%)	Interno	Nitración (abs/0.1mm)	ASTM E2412	TAN	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