



Cliente:	HOLCIM MENDOZA	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta:	Mendoza	Equipo	331-BP3	Componente:	Reductor - MINERAL
Contacto:		Marca	Sew Eurodrive	Volumen (L)	-
Procedencia:	HOLCIM MENDOZA	Modelo	Genérico	Agregado	-
Fecha Recepción	04/11/2021	Nro de Serie	-	Cambio Lubricante:	-
Fecha Informe	09/11/2021 - Realizado entre 05/11/2021 y 08/11/2021	Lubricante:	Genérico ISO VG 220 MINERAL	Cambio Filtro:	-
Muestreo por:	CLIENTE	Rótulo:		Nro. Informe:	21110214

INFORME (013172 v.1 - Final)

	Fecha	Horas		
1	21110214 04/10/2021	Equipo - Componente - Lubricante -	SALUD	SApreciable materia resinosa coloidal. La viscosidad corresponde al aceite informado. Vestigios de sustancias oxidadas y escasos sólidos insolubles. No se detecta acidez elevada.
			CONTAM	CEscasa herrumbre. Escasas partículas cristalinas. Abundante hollín. Leve contaminación con tierra. El código ISO es elevado en partículas pequeñas y grandes.
			DESGASTE	DEscasas partículas metálicas ferrosas de hasta 10µm. Se incrementan los valores de desgastes. Densidad ferrosa crítica.
			FUNCIO	F-
			ACCION	AFalta dato de h de equipo y aceite. Refresque y filtre el aceite con filtros de alta eficiencia. Tome una muestra a las 250h.
2	20115331 09/11/2020 20115331	Equipo - Componente - Lubricante -	SALUD	Abundante materia resinosa coagulada. La viscosidad corresponde a un ISO VG 220. Vestigios de sustancias oxidadas y escasos sólidos insolubles.
			CONTAM	Escasas partículas cristalinas de hasta 130µm. Escasas fibras. No se observa hollín. Partículas visibles NO magnéticas. No se detecta contaminación con tierra o agua.
			DESGASTE	Apreciables partículas metálicas de hasta 10µm. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa aceptable.
			FUNCIO	-
			ACCION	Falta dato de hs de equipo y aceite. Refresque y filtre el sistema hasta obtener con código ISO aceptable. Vuelva a tomar una muestra en el próximo PM.
3	-	Equipo - Componente - Lubricante -		
4	-	Equipo - Componente - Lubricante -		

DATOS ANALÍTICOS:

	Fe	Cr	Mo	Al	Cu	Pb	Sn	Ag	Ni	V	Ti	Si	Na	B	Mg	Ca	Ba	Zn	P	Hollín	Comb	Agua	Glicol	Ox	NOx	SOx	PQI	TBN	TAN	FP	V40	V100	IV
1	170	1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	15	2	3	1	59	<1	4	145	-	-	35	-	1.9	2.5	-	255	-	0.31	-	213.9	18.52	96
2	67	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	0	23	0	9	212	-	-	<20.0	-	2.7	2.3	-	54	-	0.43	-	213.0	18.75	98.0
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr.	pH ln	S	C. Cu	Color
1	26/23/15	400977	65357	1555	210	28	1	0	0	33.0	-	-	-	-
2	PVN	-	-	-	-	-	-	-	-	36.0	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

METODOS y UNIDADES

Elementos (µg/g)	ASTM D 6595	Oxidación (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	Glicol (%)	ASTM E 2412	Azufre (mg/l)	ASTM D 4294
TAN (mg KOH/g)	ASTM D 974	Nitración (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	Combustible (%)	Interno	Corrosión al Cu	ASTM D 130
TBN (mg KOH/g)	ASTM D 2896	Sulfatación (abs/0.1mm)	ASTM E 2412	PQI	Analex PQI	Conteo Partículas	ASTM D 7647
Hollín (%)	ASTM E 2412	Agua Crackle (%)	Interno	Filtración (mg/100mL)	ISO 4405	Elementos, Agua KF (µg/g - ppm)	ASTM D 6304



FILTRACIÓN



FOTO 1

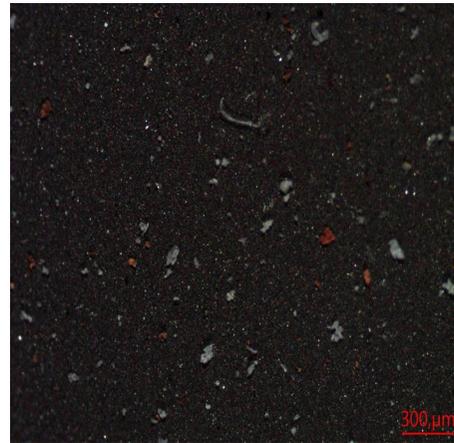


FOTO 2

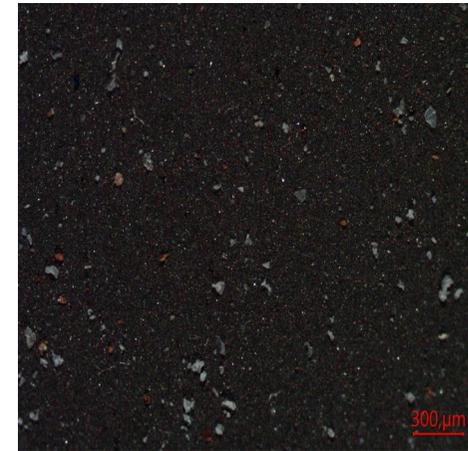


FOTO 3

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:

Nicolás Jirillo
Supervisor WearCheck