



Cliente:	HOLCIM (ARGENTINA) S.A.	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta:	CAPDEVILLE - MENDOZA	Equipo	CA461-RH1	Componente:	Cojinete reductor - NOROESTE
Contacto:	Emiliano Nicolás Bussolotti	Marca	Sew Eurodrive	Volumen (L)	20
Procedencia:	HOLCIM (ARGENTINA) S.A.	Modelo	Genérico	Agregado	-
Fecha Recepción	17/02/2022	Nro de Serie	-	Cambio Lubricante:	-
Fecha Informe	24/02/2022 - Realizado entre 17/02/2022 y 21/02/2022	Lubricante:	Genérico Sintético 680	Cambio Filtro:	-
Muestreo por:	CLIENTE	Rótulo:		Nro. Informe:	22020762

INFORME (018162 v.1 - Final)

	Fecha	Horas		
1	22020762	-	SALUD	No se observa materia resinosa. La viscosidad corresponde al aceite informado. Ausencia de sustancias oxidadas y escasos sólidos insolubles. El TAN es aceptable.
	-	-	CONTAM	No se observa herrumbre. No se observa partículas carbonosas. Partículas visibles magnéticas. Presencia de agua.
	-	-	DESGASTE	Abundante depósito marrón con finas partículas ferromagnéticas. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa (PQI) crítica.
	-	-	FUNCIO	-
			ACCION	Falta dato de h de equipo y aceite. Verifique fuente de contaminación y elimínela. Cambie el aceite y limpie el sistema. Tome una muestra a las 500h.
2	20085001	-	Equipo	-
	30/06/2020	-	Componente	-
	10803	-	Lubricante	-
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	2	< 1	< 1	< 1	10	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	649	-	-	3759	-	0.9	6.4	-	431	-	0.64	-	740.0	113.4	254
2	32.0	0.0	0.0	0.0	179.0	5.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	1.0	7.0	0.0	4.0	4520.0	-	-	2728.0	-	2.8	8.7	-	-	-	1.7	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr.	pH In	S	C. Cu	Color
1	PVM	-	-	-	-	-	-	-	-	110.0	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.0	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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