



Cliente		HOLCIM (ARGENTINA) S.A.		INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
Planta	CONTACTO	CAPDEVILLE - MENDOZA	Emiliano Nicolás Bussolotti -	Equipo	361-AP1	Componente	Reductor [SYMETRO]
Procedencia	Fecha recepción	HOLCIM (ARGENTINA) S.A.	12/04/2023	Marca	Sew Eurodrive	Volumen (L)	-
Fecha informe	Muestreo por	Realizado entre 12/04/2023 y 14/04/2023	Realizado por el cliente	Modelo	Genérico	Agregado	-
				Nro de serie	-	Cambio lubricante	-
				Lubricante	Genérico ISO VG 320 MINERAL	Cambio filtro	-
				Rótulo	-	Nro. informe	23040447

INFORME (038063 v.1 - Final)

Fecha	Horas/Km	SA	CO	DE	FU	AC
23040447 06/04/2023	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	SA	CO	DE	FU	AC
22070239 27/06/2022	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	SA	CO	DE	FU	AC
21110218 20/07/2021	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	SA	CO	DE	FU	AC
21015328 05/01/2021	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	SA	CO	DE	FU	AC

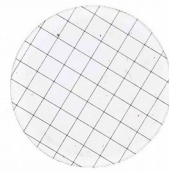
SA: SALUD - CO: CONTAMINACION - DE: DESGASTE - FU: FUNCIONAMIENTO - AC: ACCION

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	4	<1	<1	<1	1	3	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	1	<1	<1	4	<1	11	107	-	-	-	-	49.1	-	0.50	1.30	-	0	-	0.25	-
2	20	<1	<1	<1	1	38	<1	<1	<1	<1	<1	4	3	<1	2	<1	5	<1	47	198	-	-	-	-	39	-	5.70	3.50	-	0	-	1.16	-
3	1	<1	1	<1	2	3	5	<1	<1	<1	<1	<1	1	-	87	<1	4	<1	5	393	-	-	-	-	116	-	57.90	3.10	-	0	-	0.77	-
4	18	<1	1	<1	2	33	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	-	1	<1	5	<1	29	196	-	-	-	-	<20.0	-	5.90	3.60	-	0	-	1.15	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	22/18/13	22289	1909	188	50	9	0	0	0	6.00	-	306.8	23.1	94
2	22/20/15	23015	5570	726	217	47	0	0	0	3.00	-	344.2	24.57	92
3	24/20/15	147658	7686	535	163	44	2	0	0	14.00	-	143.3	17.75	137
4	21/18/13	10781	2114	290	69	11	0	0	0	9.00	-	344.2	24.84	94

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 (%)	Interno	Oxidación (abs/0.1mm)	ASTM E2412	TBN (mg KOH/g)	ASTM D2896	Viscosidad (mm ² /s - cSt)	ASTM D7279
Agua Crackle (%)	Interno	Nitración (abs/0.1mm)	ASTM E2412	TAN (mg KOH/g)	ASTM D974	Índice de viscosidad	ASTM D2270



FILTRACION

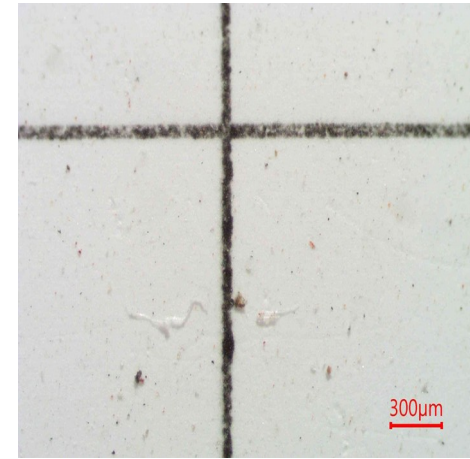


FOTO 1

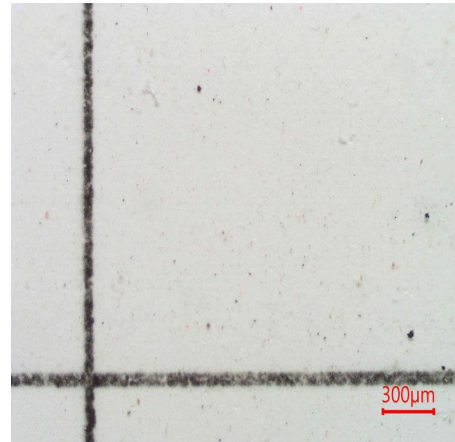


FOTO 2

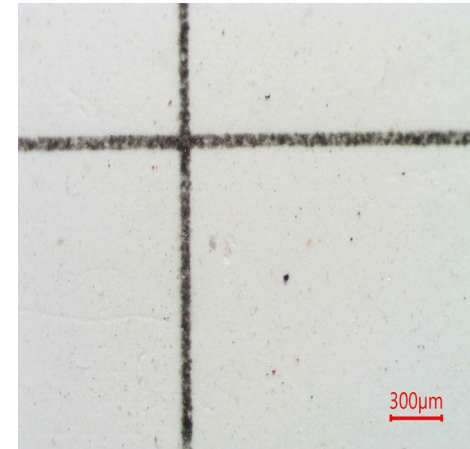


FOTO 3

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:



Pablo Martín
Gerente Wear Check