



Ciudad Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	HOLCIM (ARGENTINA) S.A. CAPDEVILLE - MENDOZA Emiliano Nicolás Bussolotti - HOLCIM (ARGENTINA) S.A. 11/05/2023 18/05/2023 - Realizado entre 12/05/2023 y 16/05/2023 Realizado por el cliente	Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
	311-BT1 Sew Eurodrive Genérico - Genérico ISO VG 220 MINERAL		Componente Volumen (L) Agregado Cambio lubricante Cambio filtro Nro. informe	Reductor - - - - 23050368

INFORME (039498 v.1 - Final)

Fecha	Horas/Km	SA	CO	DE	FU	AC
23050368 13/04/2023	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	SA	CO	DE	FU	AC
22111131 12/10/2022	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	SA	CO	DE	FU	AC
22070234 26/05/2022	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	SA	CO	DE	FU	AC
21110221 23/10/2021	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	SA	CO	DE	FU	AC

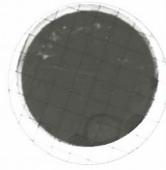
SA: SALUD - CO: CONTAMINACION - DE: DESGASTE - FU: FUNCIONAMIENTO - AC: ACCION

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	13	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	16	<1	2	87	-	-	-	-	303.0	-	1.90	2.80	-	4	-	0.16	-
2	39	<1	4	4	<1	1	<1	<1	2	<1	<1	11	<1	<1	<1	2	44	<1	8	185	-	-	-	-	190	-	1.40	2.40	-	50	-	0.51	-
3	35	<1	3	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	18	2	2	2	2	44	<1	6	142	-	-	-	-	72	-	1.70	2.50	-	63	-	0.29	-
4	79	1	12	9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	34	2	-	1	4	102	<1	15	169	-	-	-	-	84	-	1.80	2.60	-	40	-	0.23	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	24/21/14	129826	10453	654	143	23	1	0	0	47.00	-	220.8	18.5	95
2	PVN	-	-	-	-	-	-	-	-	480.0 0	-	215.6	18.49	95
3	PVN	-	-	-	-	-	-	-	-	142.0 0	-	216.0	18.44	94
4	26/23/17	455631	46020	4948	1250	208	3	0	0	83.00	-	233.8	19.68	96

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 (mm²/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

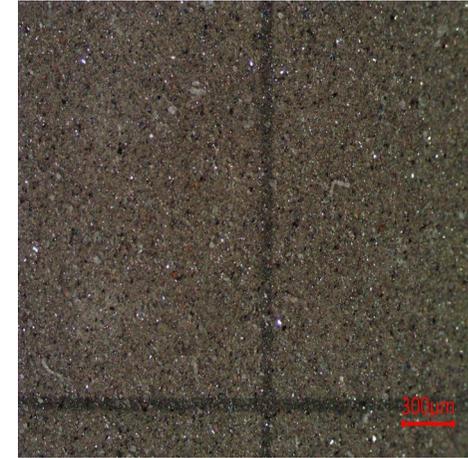


FOTO 1

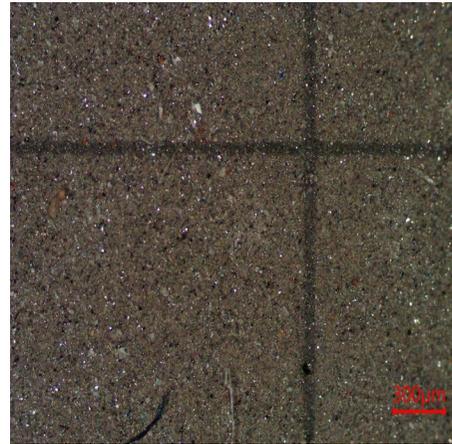


FOTO 2

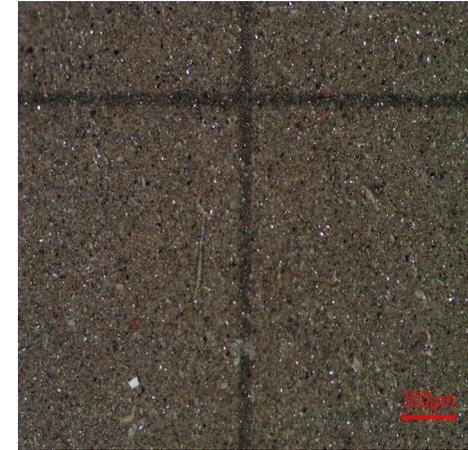


FOTO 3

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 WaterCheck