



Ciudad Planta Contacto Procedencia Fecha recepción Fecha informe Muestreo por	HOLCIM (ARGENTINA) S.A.	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE	
	CAPDEVILLE - MENDOZA Emiliano Nicolás Bussolotti - HOLCIM (ARGENTINA) S.A. 12/04/2023 18/04/2023 - Realizado entre 13/04/2023 y 14/04/2023 Realizado por el cliente	Equipo Marca Modelo Nro de serie Lubricante Rótulo	211-TS1 Sew Eurodrive Genérico - YPF TRANSMISION EP 220

INFORME (038058 v.1 - Final)

Fecha	Horas/Km	SA	CO	DE	FU	AC
23040442 06/04/2023	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	SA	CO	DE	FU	AC
22100318 20/09/2022	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	SA	CO	DE	FU	AC
22070226 27/04/2022	Equipo -hs Componente -hs Lubricante -hs	SA	CO	DE	FU	AC
21050552 -	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	66	<1	<1	3	1	66	<1	<1	<1	<1	<1	20	1	2	<1	2	163	<1	9	560	-	-	-	-	108.9	-	14.42	4.71	-	23	-	0.44	-
2	28	<1	<1	3	<1	41	<1	<1	<1	<1	<1	15	1	<1	8	1	150	<1	9	563	-	-	-	-	1280	-	12.10	3.70	-	52	-	0.54	-
3	129	2	<1	1	1	86	<1	<1	1	<1	<1	61	3	-	6	3	101	1	8	971	-	-	-	-	964	-	12.10	4.50	-	203	-	0.43	-
4	13	<1	<1	<1	<1	10	<1	<1	<1	<1	<1	29	<1	-	5	<1	49	<1	3	4009	-	-	-	-	4624	-	<0.00	7.10	-	8	-	0.76	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	26/25/19	403047	196905	23216	4002	429	6	2	2	36.00	-	227.7	20.49	105
2	26/24/18	334647	120179	9357	1454	124	2	2	2	60.00	-	222.8	20.37	106
3	PVN	-	-	-	-	-	-	-	-	193.3 0	-	237.2	21.38	107
4	pvn	-	-	-	-	-	-	-	-	314.0 0	-	agua	-	-

METODOS Y UNIDADES

Elementos	ASTM D5185	Agua KF	ASTM D6304	Sulfatación	ASTM E2412	Conteo	ASTM D7647
(µg/g)		(µg/g)		(abs/0.1mm)		Partículas	
Hollín	ASTM E2412	Glicol	ASTM E2412	PQI	Analex PQI	Filtración	ISO 4405
(%)		(%)		TBN	ASTM D2896	(mg/100mL)	
Combustible	Interno	Oxidación	ASTM E2412	(mg KOH/g)		Viscosidad	ASTM D7279
(%)		(abs/0.1mm)		TAN	ASTM D974	(mm²/s - cSt)	
Agua Crackle	Interno	Nitración	ASTM E2412	(mg KOH/g)		Índice de	ASTM D2270
(%)		(abs/0.1mm)				viscosidad	



FILTRACION



FOTO 1



FOTO 2

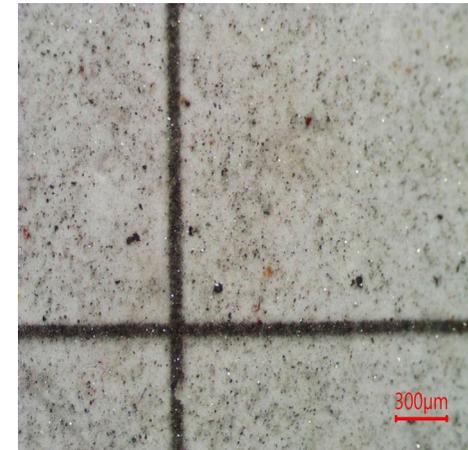


FOTO 3

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