



<b>Ciudad</b> <b>Planta</b> <b>Contacto</b> <b>Procedencia</b> <b>Fecha recepción</b> <b>Fecha informe</b> <b>Muestreo por</b>	<b>HOLCIM (ARGENTINA) S.A.</b>	<b>Equipo</b> <b>Marca</b> <b>Modelo</b> <b>Nro de serie</b> <b>Lubricante</b> <b>Rótulo</b>	461-EL3	<b>Componente</b> <b>Volumen (L)</b> <b>Agregado</b> <b>Cambio lubricante</b> <b>Cambio filtro</b> <b>Nro. informe</b>	Central Lubricación [CORONA]
	CAPEVILLE - MENDOZA Emiliano Nicolás Bussolotti - HOLCIM (ARGENTINA) S.A. 05/10/2022 18/10/2022 - Realizado entre 06/10/2022 y 14/10/2022 Realizado por el cliente		Sew Eurodrive Genérico - KLÜBER KLUBERFLUID CF4-ULTRA		- - - -

### INFORME (029573 v.1 - Final)

Fecha	Horas/Km	SA	CO	DE	FU	AC
22100303 23/08/2022	<b>Equipo</b> -hs <b>Componente</b> -hs <b>Lubricante</b> -hs	SA	CO	DE	FU	AC
22070258 02/06/2022	<b>Equipo</b> -hs <b>Componente</b> -hs <b>Lubricante</b> -hs	SA	CO	DE	FU	AC
20115149 20/10/2020 20115149	<b>Equipo</b> -hs <b>Componente</b> -hs <b>Lubricante</b> -hs					
20095163 31/07/2020 20095163	<b>Equipo</b> -hs <b>Componente</b> -hs <b>Lubricante</b> -hs					

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

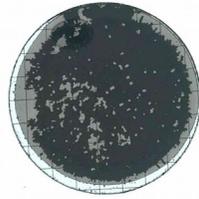
### DATOS ANALÍTICOS:

	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	206	<1	<1	14	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	201	30	-	<1	12	711	<1	3	36	-	-	-	-	708	-	57.90	8.10	-	205	-	2.15	-
2	140	<1	1	8	<1	4	<1	<1	1	<1	1	126	18	-	<1	7	533	<1	2	51	-	-	-	-	180	-	58.20	6.90	-	149	-	3.37	-
3	83	2	1	12	1	2	0	0	2	1	0	99	39	-	0	6	1148	0	2	124	-	-	-	-	180.6	-	66.20	5.60	-	55	-	0.74	-
4	127.0 0	1.00	1.00	13.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0 0	36.00	-	0.00	8.00	1200. 00	0.00	2.00	114.0 0	-	-	-	-	131.4 0	-	65.70	5.50	-	63.00	-	0.82	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr	FP	V40	V100	IV
1	PVN	-	-	-	-	-	-	-	-	1940. 00	-	9861. 0	364.7	166
2	PVN	-	-	-	-	-	-	-	-	310.0 0	-	OSC	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550.0 0	-	-	-	-
4	na	-	-	-	-	-	-	-	-	360.0 0	-	-	-	-

### MÉTODOS 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

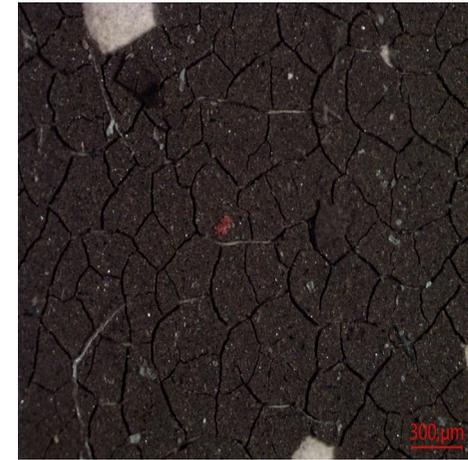


FOTO 1

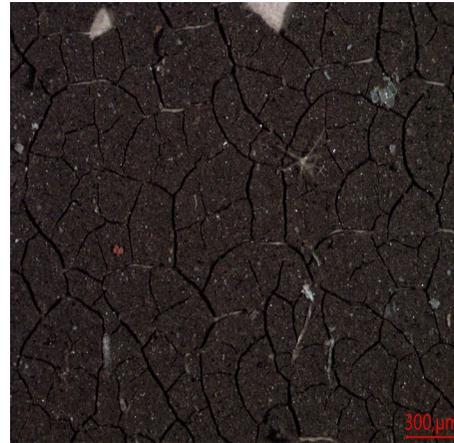


FOTO 2



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:

Nicolás Jirillo  
Supervisor WearCheck