



<b>Cliente:</b>	HOLCIM MENDOZA	<b>INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE</b>			
<b>Planta:</b>	Mendoza	<b>Equipo</b>	361-AP1	<b>Componente:</b>	Reductor - SYMETRO CRUDO
<b>Contacto:</b>		<b>Marca</b>	Sew Eurodrive	<b>Volumen (L)</b>	-
<b>Procedencia:</b>	HOLCIM MENDOZA	<b>Modelo</b>	Genérico	<b>Agregado</b>	-
<b>Fecha Recepción</b>	04/11/2021	<b>Nro de Serie</b>	-	<b>Cambio Lubricante:</b>	-
<b>Fecha Informe</b>	09/11/2021 - Realizado entre 05/11/2021 y 08/11/2021	<b>Lubricante:</b>	Genérico ISO VG 320 MINERAL	<b>Cambio Filtro:</b>	-
<b>Muestreo por:</b>	CLIENTE	<b>Rótulo:</b>		<b>Nro. Informe:</b>	21110219

### INFORME (013167 v.1 - Final)

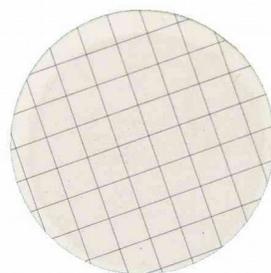
	Fecha	Horas		
1	21110219 23/10/2021	Equipo - Componente - Lubricante -	<b>SALUD</b>	Escasa materia resinosa coloidal. La viscosidad corresponde al aceite informado. Vestigios de sustancias oxidadas y Escasos sólidos insolubles. No se detecta acidez elevada.
			<b>CONTAM</b>	Escasa herrumbre. Escasas partículas carbonosas de hasta 40µm. No se detecta contaminación con tierra o agua reportable. El código ISO es elevado en partículas pequeñas y grandes.
			<b>DESGASTE</b>	Escasas partículas metálicas ferrosas de hasta 20µm. Los valores de desgastes se encuentran dentro del rango normal. Densidad ferrosa (PQI) aceptable.
			<b>FUNCIO</b>	-
			<b>ACCION</b>	Falta dato de h de equipo y aceite. Filtre el aceite con filtros de alta eficiencia y tome una muestra a las 250h.
2	-	Equipo - Componente - 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	19	<1	1	<1	2	32	<1	<1	<1	<1	<1	2	3	1	<1	6	<1	36	178	-	-	50	-	5.7	3.5	-	0	-	1.04	-	345.8	25.25	95
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ISO 4406	>4	>6	>10	>14	>21	>38	>70	>100	Filtr.	pH In	S	C. Cu	Color
1	22/20/16	32078	7681	1361	404	112	2	1	0	4.0	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

METODOS y UNIDADES							
<b>Elementos (µg/g)</b>	ASTM D 6595	<b>Oxidación (abs/0.1mm)</b>	ASTM E 2412	<b>Glicol (%)</b>	ASTM E 2412	<b>Azufre (mg/l)</b>	ASTM D 4294
<b>TAN (mg KOH/g)</b>	ASTM D 974	<b>Nitración (abs/0.1mm)</b>	ASTM E 2412	<b>Combustible (%)</b>	Interno	<b>Corrosión al Cu</b>	ASTM D 130
<b>TBN (mg KOH/g)</b>	ASTM D 2896	<b>Sulfatación (abs/0.1mm)</b>	ASTM E 2412	<b>PQI</b>	Analex PQI	<b>Conteo Partículas</b>	ASTM D 7647
<b>Hollín (%)</b>	ASTM E 2412	<b>Agua Crackle (%)</b>	Interno	<b>Filtración (mg/100mL)</b>	ISO 4405	<b>Elementos, Agua KF (µg/g - ppm)</b>	ASTM D 6304



FILTRACIÓN

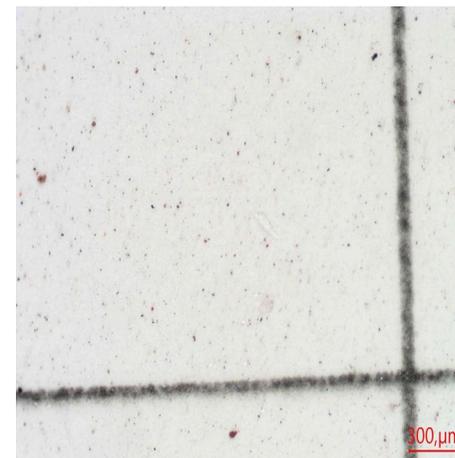


FOTO 1

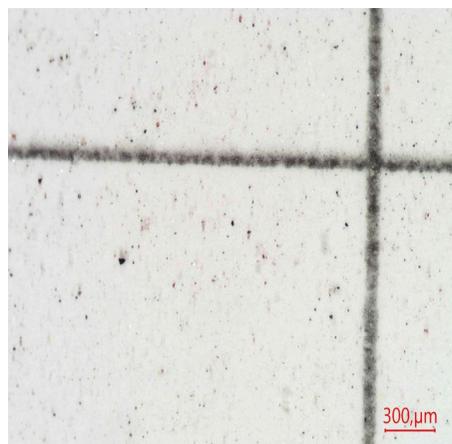


FOTO 2

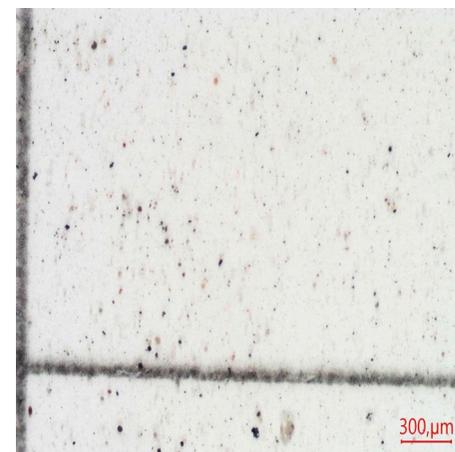


FOTO 3

**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