

FABRICANTES S.A.C

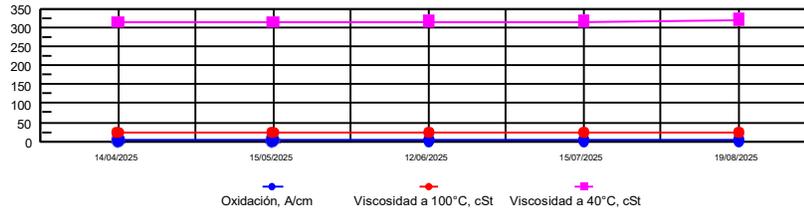
			ALERTA
CODIGO EQUIPO	CCN51192	CODIGO ASIGNADO	040620
DESCRIPCION EQUIPO	REDUCTOR PRINCIPAL	FECHA MUESTREO	19/08/2025
MARCA EQUIPO	NO INDICA	FECHA RECEPCION	22/08/2025
MODELO/SERIE EQUIPO	NO INDICA	FECHA REPORTE	29/08/2025
CODIGO COMPONENTE	CCN51192	LUBRICANTE	MOBILGEAR 600 XP 320
DESCRIPCION COMPONENTE	REDUCTOR ENGRANAJE		
MODELO/SERIE COMPONENTE	NO INDICA	SAE O ISO	320
MARCA COMPONENTE	NO INDICA	HR ACEITE	-
CAPACIDAD TANQUE ACEITE (gal)	5.00	KM ACEITE	-
VOLUMEN DE RELLENO (gal)	0.00	HR EQUIPO	-
FRECUENCIA DE RELLENO	NO INDICA	KM EQUIPO	-

CODIGO MUESTRA	039972	040302	040398	040509	040620
FECHA MUESTREO	14/04/2025	15/05/2025	12/06/2025	15/07/2025	19/08/2025
FECHA RECEPCION	21/04/2025	20/05/2025	18/06/2025	21/07/2025	22/08/2025
FECHA REPORTE	23/04/2025	22/05/2025	23/06/2025	25/07/2025	29/08/2025
KILOMETROS DEL ACEITE	-	-	-	-	-
HORAS DEL ACEITE	-	-	-	-	-
KILOMETROS DEL EQUIPO	-	-	-	-	-
HORAS DEL EQUIPO	-	-	-	-	-
CONDICIONES FISICOQUÍMICAS	039972	040302	040398	040509	040620
Viscosidad a 40°C, cSt	312.6	314.08	315.02	314.5	319.74
Viscosidad a 100°C, cSt	23.98	23.9	23.96	23.99	24.05
Color					
Oxidación, A/cm	2.45	2.42	0.79	0.86	2.35
Número Ácido, mg KOH/g					
Apariencia					
CONTAMINANTES EXTERNOS	039972	040302	040398	040509	040620
Agua, % peso	0	0	0	0	0
Silicio, ppm	3.6	3.3	6.3	3.5	4.1
Sodio, ppm	0.1	0.1	0.1	0	0
Karl Fisher-Procedimiento A, %m/m					
Agua por destilación, %v/v					
CONTENIDO METÁLICO	039972	040302	040398	040509	040620
Aluminio, ppm	0.8	0.2	0	0.2	0
Cobre, ppm	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3
Cromo, ppm	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3
Hierro, ppm	117.1	118.4	130.8	109	98.8
Plomo, ppm	0	0	0.8	0	0
Estaño, ppm	1.3	0	0	0	0
Níquel, ppm	0.2	0	0	0.6	0.2
Cadmio, ppm	0	0	0	0.1	0.8
Vanadio, ppm	0.1	0.3	0.1	0.5	0.5
Plata, ppm	0	0	0	0	0
ELEMENTOS DE ADITIVO (REFERENCIALES)	039972	040302	040398	040509	040620
Calcio, ppm	1.96	0.54	0.49	0.53	0.91
Fosforo, ppm	214.2	209.1	229.1	209.6	209.5
Zinc, ppm	3	0.9	0.9	1	1
Magnesio, ppm	1.4	0	0	0	0
Boro, ppm	20.6	20.3	21.6	20.6	16.7
Bario, ppm	0	0	0	0	0
OTROS METALES	039972	040302	040398	040509	040620
Titanio, ppm	0	0	0	0	0.1
Molibdeno, ppm	0.6	0	0	0	0
Manganeso, ppm	1.5	1.7	1	1.8	2.1
CONTEO DE PARTÍCULAS	039972	040302	040398	040509	040620
Código ISO	23/20/13	23/20/13	23/20/13	23/20/13	23/19/12

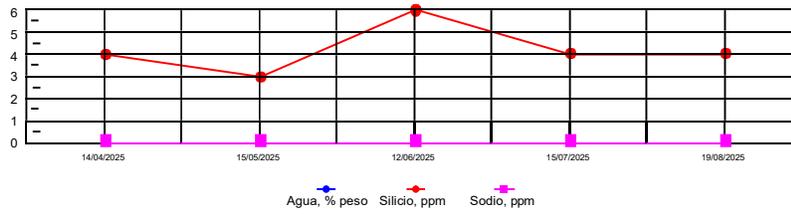
Estado Código ISO	2	2	2	2	2
N° de part >4µm	48318	43921.2	45584.8	52128	40624.6
N° de part >6µm	6754.33	6496.26	6285.79	7143.97	4683.46
N° de part >14µm	70.64	45.67	76.03	77.82	24.47
DENSIDAD FERROSA	039972	040302	040398	040509	040620
PQ index	190	198	193	206	199

TENDENCIAS

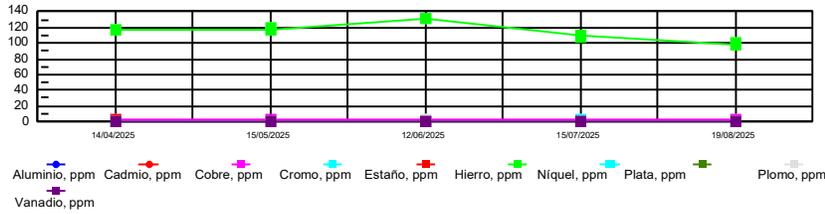
CONDICIONES FISICOQUÍMICAS



CONTAMINANTES EXTERNOS



DESGASTE METALICO



METALES ADITIVOS (REFERENCIALES)

