

LOCALIDAD	FABRICANTE DE LA UNIDAD PUTZMEISTER	TIPO DE ACEITE 16 LITROS
TIPO DE COMPONENTE	FABRICANTE Y MODELO DEL COMPONENTE	NUMERO SERIAL DEL COMPONENTE

ANALISIS ESPECTROQUIMICO EN PARTES POR MILLON

TEST NO.	Tipo	Fierro	Cromo	Niquel	Aluminio	Plomo	Cobre	Estano	Plata	Titanio	Silicio	Fecha de Muestra
1	NUEVO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	USADO	21	2	-	8	-	1	-	-	-	15	
3	USADO	38	1	-	12	-	7	-	-	-	31	
4	USADO	4	1	-	1	-	1	-	-	-	3	
5		4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
6		4	-	-	3	-	-	-	-	-	3	
7		5	-	-	2	-	1	-	-	-	5	

DATOS DE LA MUESTRA

ANALISIS DE PROPIEDADES FISICAS

TEST NO.	TIPO	KM/HR UNIDAD	KM/HR ACEITE	FUEL %VOL	SOOT %	WATER % VOL	VIS CS 100°C	GLYCOL TEST	TBN	.Particle count			
										4u	6u	14u	ISO4406
1	NUEVO	0 H								2307 1ml	642 1ml	105 1ml	18/17/14
2	USADO				0.87		13.9			0 1ml	0 1ml	0 1ml	0/0/0
3	USADO				0.87		10.9			0 1ml	0 1ml	0 1ml	0/0/0
4	USADO	12 H					13.81		9.2	72095 1ml	7095 1ml	230 1ml	23/20/15
5		150 H			0.23		13.6		9.58	806 1ml	313 1ml	23 1ml	17/15/12
6		200 H			0.38		13.6		8.99	1077 1ml	419 1ml	31 1ml	17/16/12
7		250 H			0.31	0%	13.5	0	8.65	448 1ml	174 1ml	13 1ml	16/15/11

LOCALIDAD	FABRICANTE DE LA UNIDAD PUTZMEISTER	TIPO DE ACEITE 16 LITROS
TIPO DE COMPONENTE	FABRICANTE Y MODELO DEL COMPONENTE	NUMERO SERIAL DEL COMPONENTE

ANALISIS ESPECTROQUIMICO EN PARTES POR MILLON

TEST NO.	Tipo	Fierro	Cromo	Niquel	Aluminio	Plomo	Cobre	Estano	Plata	Titanio	Silicio	Fecha de Muestra
1	NUEVO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	USADO	13	1	-	1	-	1	-	-	-	4	
3	USADO	19	1	-	4	-	2	-	-	-	6	
4	USADO	4	1	-	1	-	-	-	-	-	2	
5		3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
6		4	-	-	3	-	-	-	-	-	3	
7		5	1	-	2	-	-	-	-	-	3	

DATOS DE LA MUESTRA

ANALISIS DE PROPIEDADES FISICAS

TEST NO.	TIPO	KM/HR UNIDAD	KM/HR ACEITE	FUEL %VOL	SOOT %	WATER % VOL	VIS CS 100°C	GLYCOL TEST	TBN	.Particle count			ISO4406
										4u	6u	14u	
1	NUEVO	0 H								2307 1ml	642 1ml	105 1ml	18/17/14
2	USADO				0.58		13.5			0 1ml	0 1ml	0 1ml	0/0/0
3	USADO				1.22		14.3			0 1ml	0 1ml	0 1ml	0/0/0
4	USADO	22 H					13.81		9.2	47909 1ml	4440 1ml	94 1ml	23/19/14
5		100 H			0.24		13.6		9.39	2667 1ml	1037 1ml	79 1ml	19/17/15
6		150 H			0.26		13.6		8.87	1562 1ml	607 1ml	46 1ml	18/16/13
7		200 H			0.26	0%	13.6	0	9	1544 1ml	600 1ml	45 1ml	18/16/13