

**Programa Mantenimiento Predictivo  
Análisis Lubricantes en uso**

Zona Industrial Av. Este-Oeste Nro. 6 c/c  
Norte-Sur Nro. 5 Parcela 281-A Galpon 2C  
Valencia, Edo. Carabobo  
Telf. 0241/8326590 0414-4330900

**CUSTOMER NO.:** 2001877  
**UNIT NO.:**  
**DESCRIPCION:** CAJA REDUCTORA  
**END USER:** PROCTER & GAMBLE  
**END USER LOCATION:** BARQUISIMETO

**MAKE:** S&W  
**MODEL:**  
**OIL BRAND:** MOBIL  
**OIL TYPE:** SINTETICO  
**SERIAL:**  
**FUEL TYPE:** N/A



SAMPLE DATA			SPECTROCHEMICAL ANALYSIS (ppm)															PHISICAL PROPERTIES										
LAB #	SAMPLE DATE	TIME ON OIL	iron	chromium	lead	copper	tin	Aluminium	Nickel	Silver	Silicon	boron	SODIUM	MAGNESIUM	CALCIUM	BARIUM	PHOSPHORUS	ZINC	MOLYBDENUM	TITANIUM	VANADIUM	POTASSIUM	FUEL	VIS @ 40 C	VIS @ 100 C	WATER	SCOOT/SOLIDS	GLYCOL
	RECEIPT DATE	TIME ON UNIT																										
67269	15-11-04		3,2	0	0	0,1	0	0	0	0	0	2,4	3,1	0	0	0	0,0176	1,3	0	0	0	0	N/A	215	19	NEG	N/A	NEG
NORMAL	18-11-04																											

LAB #	ADDITIONAL TESTS							GRAPHICAL ANALYSIS				
	F-S00T	TAN	SAE	CREPITACION	PUNTO INFLAMACION (°C)	COLOR	GRAVEDAD ESPECIFICA	Iron	Lead	Copper	Aluminium	Silicon
67269		1,04	90	NEG	164	0,5	0,8801	-60	-20	-8	-20	-6
								-48	-16	-6,4	-16	-4,8
								-36	-12	-4,8	-12	-3,6
								-24	-8	-3,2	-8	-2,4
								-12	-4	-1,6	-4	-1,2
								0	0	0	0	0

Key  
A: Adnormal C: Critical

**Freddy Sevilla /  
Proter & Gamble Venezuela  
Planta Barquisimeto**

LAB #	ANALYSIS RECOMMENDATIONS
67269	EL LUBRICANTE SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO, EL VALOR REGISTRADO EN EL HIERRO NOS INDICA PROBLEMA EN ETAPA INCIPIENTE CON SUS ENGRANAJES. RECOMENDAMOS NUEVA MEDICION DENTRO 300 HORAS. SELLOS REDUCTOR EN BUEN ESTADO.