

CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS	CLIENTE:	
	CALFERQUIM	
ACEITE USADO	REMISIÓN:	
	33601	
	FECHA:	
ACEITE USADO	11/05/2017	DIVISIÓN COMBUSTIBLES

FICHA DE CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS.

CARACTERÍSTICA	NORMA ASTM	RESULTADO	V.CRITICO.
Contenido de Agua % volumen	ASTM - D-4006 (05)	1 %	2 %
BSW % volumen	ASTM - D-4007 (02)	-----	
Contenido de Azufre % peso	ASTM - D-4294 (03)	1%	1, 5 %
Kilogramos /Galon.	ASTM - D-1298	3.3529	3.3299
Gravedad ° API (°API)	ASTM - D-1250 (04)	27.9	29
Insolubles en n-7	ASTM - D-3279 (01)	-----	-----
Residuo de Carbon Micro % peso	ASTM- D- 4530 (06)	-----	-----
Contenido de Calcio mg/kg	ASTM -D-5863-5184	-----	-----
Contenido de Zinc Microg/Kg	ASTM- D- 5863-5184	-----	-----
Calor de combustión bruto BTU/Lb	ASTM – D -5865		
Calor de combustión bruto BTU/ Gal	ASTM – D - 5865		
Contenido de Vanadio mg/kg	ASTM- D-5863-5184	-----	-----
Contenido de Niquel mg/kg	ASTM-D- 5863-5184	-----	-----
Contenido de Aluminio mg/kg	ASTM - D-5863-5184	-----	-----
Contenido de cenizas % peso	ASTM – D-482 (03)	<1%	
Viscosidad a 100 ° C mm2/s	ASTM – D-445 (06)	-----	-----
Viscosidad a 80 ° C mm2/s	ASTM – D-445 (06)	< 10	
Punto de Inflamación (°C)	ASTM – D - 92	141°C	< 60 °C

FACTOR DE CONVERSION 3.3529

APROBADO.
JHON JAIRO DELGADO
SUPERVISOR DE OPERACIONES