## **FUEL OIL No. 4 ORITO**

MUESTRA TK-9 FUEL OIL 4 ORITO			
ANALISIS	NORMA	UNIDAD	RESULTADO
PIE	ASTM D86	°F	352,7
5%			446,2
10%			470,7
50%			549,3
90%			661,8
95%			688,9
PFE			706,2
COLOR ASTM	ASTM D 1500	NA	L0,5
CORROSION LAMINA D ECOBRE	ASTM D 130	NA	1A
PUNTO DE INFLAMACION	ASTM D93	°F	149
NUMERO DE CETANO	ASTM D613	NA	51,6
CONTENIDO DE AROMATICOS	ASTM D5186	% <b>V</b>	26,25
CONTENIDO DE AROMATICOS		g/100g	27,29
CONTENIDO DE MONOAROMATICOS		g/100g	18,01
CONTENIDO DE POLIAROMATICOS		g/100g	9,28
GRAVEDA API	ASTM D4052	NA	34,5
DENSIDAD A 15°C		g/100g	852
VISCOSIDAD CINEMATICA A 40°C	ASTM D445	mm2/s	3,79
PUNTO DE FLUIDEZ	ASTM D97	°C	-6
TEMPERATURA OBTURACION AL FILTRO	ASTM D6371	°C	-3
AZUFRE	ASTM D2622	mg/Kg	3546
PUNTO DE NUBE	<b>ASTM D2500</b>	°C	O
AGUA Y SEDIMENTO	ASTM D1796	%V	0
APARIENCIA		NA	PASA
CONTENIDO DE BIODIESEL	EN 14078	%V	0
LUBRICIDAD		Micrometros	
EJE MAYOR	ASTM D6079		398
EJE MENOR			358
LUBRICIDAD A 60°C			378
PAD RATING FINAL	ASTM D6468	NA	1
COLOR ASTM FINAL		NA	L1,0
% DE REFLECTANCIA		%	97