



Ficha Técnica Fuel Oil

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los combustibles denominados Fuel Oil son combustibles pesados que se utilizan principalmente para ser quemados en calderas industriales, generadores de energía y obtención de calor. Los mismos pueden estar mezclados en distintas proporciones con productos destilados para facilitar su bombeo y pulverización.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Ensayo	Método	Resultado	Unidades
<i>Color</i>	ASTM D-1500		Negro
<i>Aspecto</i>	Visual		Semi-sólido
<i>Densidad a 15º</i>	ASTM D-4052	0,912	g/cm ³
<i>Azufre</i>	ASTM D-4294	0,18	%
<i>Punto de Inflamación</i>	ASTM D-93A	80	ºC
<i>Viscosidad a 50ºC</i>	ASTM D-445	114,3	cSt
<i>Poder Calorífico Superior</i>	ASTM D-4740	10968	Kcal/kg
<i>Carbón Conradson</i>	ASTM D-189	5,87	% En peso
<i>Cenizas</i>	ASTM D-482	0,071	% En peso
<i>Agua en Volumen</i>	ASTM D-95	0,04	% en volumen
<i>Vanadio</i>	A.A.	No detecta	ppm
<i>Aluminio + Silicio</i>	A.A.	231	Ppm
<i>Calcio</i>	A.A.	588	Ppm
<i>Silicio + Zinc + Níquel + Plomo</i>	A.A.	No detecta	Ppm

Valores representativos de los obtenidos en producción.

Se anexan estudios realizados externamente.