



FICHA TÉCNICA FUEL OIL ASFÁLTICO

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
Color	ASTM D-1500		Negro
Aspecto	Visual		Semi-sólido
Densidad a 15°	ASTM D-4052	0,871	g/cm ³
Azufre	ASTM D-4294	0,16	%
Punto de Inflamación	ASTM D-93A	>100	°C
Viscosidad a 50°C	ASTM D-445	105,3	cSt
Poder Calorífico Superior	ASTM D-4740	10851	Kcal/kg
Carbón Conradson	ASTM D-189	6,52	% En peso
Cenizas	ASTM D-482	0,097	% En peso
Agua en Volumen	ASTM D-95	0,05	% en volumen
Vanadio	A.A.	No detecta	ppm
Aluminio + Silicio	A.A.	245	Ppm
Calcio	A.A.	551	Ppm
Silicio + Zinc + Níquel + Plomo	A.A.	No detecta	Ppm

Valores representativos de los obtenidos en producción.

(*) Ensayos realizados en laboratorios de la Universidad Nacional de Cuyo.

