

AREVENCA
 COMPLEJO AREVENCA
 ARMADORES Y ASTILLEROS VENEZOLANOS C. A
 EMPRESA VENEZOLANA DE INDUSTRIAL NAVALES
 PUERTO SAN FRANCISCO JAVIER
 TERMINAL DE AGUAS PROFUNDAS DE ORIENTE
 ZONA DE ACTIVIDADES LOGÍSTICAS DE ORIENTE

IFOS

CLASE: COMBUSTIBLE MARINO						
FECHA DE ACTUALIZACION: Enero 2001						
PROPIEDADES UNIDADES METODO IFO 380 IFO 180						
ASTM (RMG 35) (RMF 25)						
VALOR ESPECIFICO VALOR ESPECIFICO						
			MIN	MAX	MIN	MAX
DENSIDAD 15°C	kg/m3	D 129		991		991
VISCOSIDAD CINEMATICA, 50°C	cSt	D 445		380		180
PUNTO DE INFLAMACION	°C	D 93	60		60	
PUNTO DE FLUIDEZ	°C	D 97		10		30
RESIDUO CARBON MICRO	%m	D 4530		18		20
CENIZAS	%m	D 482		0.15		0.15
AGUA	%	D 95		1		1
AZUFRE	%m	D 4294		4.3		4.3
VANADIO	mg/kg	D 1548		300		500
ALUMINIO Y SILICE	mg/kg	D 5184		80		80
SEDIMENTO TOTAL EXISTENTE	%m	D 4870		0.1		0.1
SEDIMENTO TOTAL ESPECIAL	%m	D 4870		0.1		0.1
NUMERO ACIDO TOTAL	mg KOH/g	D 664		3		3
CALCULATOR CARBON						
AROMATICY INDEX (CCAI)				860		860

*Está diseñado para utilizarse como combustible en buque tanques, plantas de generación de energía eléctrica.

La utilización de uno de estos combustibles viene normalmente dictaminada por los fabricantes y armadores cuya decisión se fundamenta en las economías de operación que ofrecen los equipos que manejan el combustible (buque tanques, calentadores, filtros, centrifugas, entre otros).