

**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

# Ficha técnica de Fuel Oil

Propiedad	Promedio	Mínimo	Máximo	Limite de Especificación	Método
Densidad a 15 °C a muestra de Tope	962,00 kg/m <sup>3</sup>	955,50 kg/m <sup>3</sup>	966,60 kg/m <sup>3</sup>	(940,0 a 995,0) kg/m <sup>3</sup>	ASTM D-1298
Densidad a 15 °C a muestra de Medio	961,9 kg/m <sup>3</sup>	955,5 kg/m <sup>3</sup>	966,60 kg/m <sup>3</sup>	(940,0 a 995,0) kg/m <sup>3</sup>	
Densidad a 15 °C a muestra de Fondo	962,8 kg/m <sup>3</sup>	957,5 kg/m <sup>3</sup>	969,30 kg/m <sup>3</sup>	(940,0 a 995,0) kg/m <sup>3</sup>	
Fracción de volumen agua y sedimento	0.09%	0.03%	0.20%	Máximo 2,0 %	ASTM D-1796
Temperatura de inflamación	122,23 °C	77,00 °C	150,00 °C	Mínimo 72,0 °C	ASTM D-93
Fracción de masa de azufre	1.78%	0.29%	2.88%	Máximo 3,00 %	ASTM D-4294
Viscosidad a 50 °C	179,26 SSF ***	123,00 SSF ***	213,00 SSF ***	Máximo 300 SSF	ASTM D-88
Fracción de masa residuo carbon conradson	9.94%	7.70%	14.14%	Máximo 20,00 %	ASTM D-4530
Fracción de masa de ceniza	0.03%	0.00%	0.08%	Máximo 0,20 %	ASTM D-482
Punto de Fluidez	7,1 °C	-7,00 °C	17,00 °C	No Aplica	ASTM D-97