

PETROMIL	REGISTRO							Código: PRS01-R-XXX			
	BLENDING ISO 8217 2010 FUEL STANDARD FOR MARINE RESIDUAL FUELS							Fecha última revisión: xx del mes xx del año xxxx			
							Versión: 1				
Fecha de elaboración:	martes, 3 de marzo de 2020		Materias Primas					RMG380			
Tanque:	21		M8	M9	N/A	N/A	N/A	N/A			
Planta:	Candelaria		Tk 21 Actual	Tk 22 Actual	-	-	-	-	Totales		
Parámetros de calidad y fracción de composición de las materias primas			Volumen GSV (Blts)	5.100,0	750,0				-	5.850,0	
			% V/V	87,2%	12,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	
			Masa (Toneladas)	790,7	111,5	-	-	-	-	902,2	
			% m/m	87,6%	12,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	
Análisis	Método	Unidades	Límites		Resultados de laboratorio.					Resultados Hipotéticos	
			Min	Max							
API @ 60 F→(15,56 °C)	ASTM D 1298				13,3	19,5	-	-	-	-	14,1
Visc @ 122F, Cst Cst → (50 °C)	ASTM D 445	(mm ² /s)		380	456,7	86,7	-	-	-	-	361,3
Densidad 15 °C	ASTM D 1298	(Kg/m ³)		991	976,6	936,5	-	-	-	-	971,4
Conradson Carbón Residue	IP 390	(% m/m)		18	10,3	6,9	-	-	-	-	9,9
Aluminium	ASTM D 5184	(mg/kg)		30	4,4	5,0	-	-	-	-	4,5
Silicon	ASTM D 5184	(mg/kg)		30	4,2	10,0	-	-	-	-	5,0
Aluminium + Silicon	ASTM D 5184	(mg/kg)		60	8,6	20,7	-	-	-	-	10,2
Sodium (Na)	ASTM D 5863	(mg/kg)		100	3,6	1,4	-	-	-	-	3,3
Ash, Wt%	ASTM D 482	(% m/m)		0,1	0,042	0,004	-	-	-	-	0,037
Vanadium (V)	ASTM D 5863	(mg/kg)		350	122,1	37,0	-	-	-	-	111,2
CCAI	SO 8217 (Annex F)			870	835,8	771,6	-	-	-	-	827,5
Water	ASTM D 95	(% V/V)		0,5	0,2	0,2	-	-	-	-	0,2
Pour Point, °C	ASTM D 97	°C		30	2,6	12,0	-	-	-	-	3,6
Flash Point, °C	ASTM D 93	°C	60		105,4	87,0	-	-	-	-	102,6
Sulfur, Wt%	ASTM D 4294	(% m/m)		3,5	1,1	0,4	-	-	-	-	1,0
Total Sediment, Aged	ASTM D 473	(% m/m)		0,1	0,02	0,01	-	-	-	-	0,02
Acid Number	ASTM D 664	mg KOH/g		2,5	0,1	0,5	-	-	-	-	0,2
Calcium (Ca)	IP 470	(mg/kg)		30	3,8	6,0	-	-	-	-	4,1
Zinc (Zn)	IP 470	(mg/kg)		15	0,4	1,0	-	-	-	-	0,5
Phosphorus (P)	IP 500	(mg/kg)		15	0,6	1,5	-	-	-	-	0,7
Hydrogen sulphide		(mg/kg)		2	-	-	-	-	-	-	-