



## GAS OIL MARINO

DETERMINACIONES	ESPECIFICACIONES Mín.                   Máx.		MÉTODO DE ENSAYO
Aspecto visual (1)	Claro y brillante		ASTM D 4176
Punto de inflamación PM, °C	60		ASTM D 93 / ISO 2719
Viscosidad Cinemática a 40°C, cSt o	2,000	6,000	ASTM D 445
Índice de Cetano	40		ASTM D 4737 / ISO 4264
Punto de escurrimiento, °C (2)			ASTM D 97 / ISO 3016
calidad invierno		-6	
calidad verano		0	
Azufre, % en peso	0,50		ASTM D 1552 o ASTM D 4294 o ASTM D 5453
Cenizas, %	0,01		ASTM D 482 / ISO 6245
Residuo Carbonoso Conradson en 10% del residuo de destilación, % en peso	0,30		ASTM D 189 o ASTM D 4530 / ISO 10370
Densidad a 15°C, kg/m <sup>3</sup>	890,0		ASTM D 4052 / ISO 12185
Número ácido, mg KOH/g	0,5		ASTM D 664
Estabilidad a la oxidación, g/m <sup>3</sup>	25		ASTM D 2274 / ISO 12205
Contenido de biodiesel, % en volumen	No contiene		EN 14078 o ASTM D7963 o IP 579
Sulfuro de hidrógeno, ppm	2,00		IP 570
Lubricidad a 60°C, um (3)		520	ASTM D6079 o ISO12156
Punto de enturbiamiento, en invierno, °C (2)	Informar		ASTM D2500 o ISO 3015
Punto de obturación del filtro en frío, en invierno, °C (2)	Informar		ASTM D6371 o IP 309 o IP 612

(1) En el caso de que el producto no cumpla con la especificación de Aspecto visual el contenido de agua no debe exceder 200 mg/kg, determinado por titulación Coulombimétrica Karl Fisher de acuerdo con el método ASTM D 6304 o ISO 12937

(2) Invierno: Junio, Julio, Agosto. Verano: resto de los meses

(3) Este ensayo debe hacerse cuando el Azufre sea <0.050 % m/m.

Asistencia Comercial

Ventas de Combustibles, Lubricantes y especialidades

Comercialización de Energéticos

Tel.: (+598) 2 1931-2006

Email: asesoramiento@ancap.com.uy

BUNK - 10  
Diciembre 2019