

**ESPECIFICACIONES Y VALORES TÍPICOS  
NAFTA PODIUM 100**

Características	Unidad	Método	Especificaciones (1)		
			Mínimo	Valor Típico	Máximo
Apariencia	-	VISUAL	Límpido sin sustancias en suspensión		
Color Comercial	-	VISUAL	-	<b>Verde</b>	-
Densidad a 15°C	g/ml	ASTM D 1298/ D4052	-	<b>0,7490</b>	-
Contenido de Alcohol Etilico Anhidro	%	ABNT NBR 13992	-	-	<b>10</b>
Destilación Punto Inicial	°C	ASTMD86	-	<b>35,0</b>	-
Destilación 10% de volumen	°C	ASTMD86	-	-	<b>70,0</b>
Destilación 50% de volumen	°C	ASTMD86	<b>77,0</b>	-	<b>120,0</b>
Destilación 90% de volumen	°C	ASTMD86	-	-	<b>190,0</b>
Destilación Punto Final	°C	ASTMD86	-	-	<b>225,0</b>
Residuo	% v/v	ASTMD86	-	-	<b>2,0</b>
Nº de octano(ROn)	-	ASTMD2699	<b>98,0</b>	<b>100,0</b>	-
Nº de octano(MON)	-	ASTMD2700	-	-	-
Azufre total	ppm-mg/kg	ASTM D1266/ D4294 /D3120/2622	-	<b>10</b>	<b>30</b>
Contenido de Plomo	g Pb/l	ASTM D3237 / D3116	-	<b>&lt;0,001</b>	<b>0,013</b>
Goma existente	mg/100 ml	ASTM D381	-	<b>1,0</b>	<b>4,0</b>
Presión de Vapor - REI a 37,8°C	PSI	ASTM D4953/D5191	<b>6,1</b>	<b>7,6</b>	<b>11,5</b>
	KpA	D 5191/ D5482	<b>42,0</b>	<b>52,0</b>	<b>79,0</b>
Corrosión al Cu 3/50	-	ASTMD130	-	-	<b>1</b>
Contenido de Aromáticos	% v/v	ASTM D5769	-	-	<b>35</b>
Contenido de Benceno	% v/v	ASTM D6277 / D5769	-	-	<b>1,4</b>
Contenido de MTBE (Metil Ter Butil Ether)	% v/v	ASTM D4815 /D5845	-	-	<b>2,0</b>

**OBSERVACION:** Las especificaciones y los valores típicos corresponden a la Nafta Podium 100 comercializada por Petrobras.

**Nota:** (1) Estas Especificaciones pueden sufrir variaciones en función a MODIFICACIONES del Decreto correspondiente del MIC que define los límites mínimos de comercialización para las Gasolinas de uso de uso Automotriz: GASOLINA SIN PLOMO RON 97 CON MEZCLA DE ETANOL ANHIDRO/E10.

(Vigente: DECRETO N° 4562/15-Resolución 770/17).

**MIC:** Ministerio de Industria y Comercio de Paraguay.