

**ESPECIFICACIONES Y VALORES TÍPICOS  
NAFTA ESPECIAL ADITIVADA - COLOR AMARILLO**

Características	Unidad	Método	Especificación <sup>(1)</sup>		
			Mínimo	Valor Típico	Máximo
<b>Apariencia</b>	-	VISUAL	-	Límpida	-
<b>Color Comercial</b>	-	VISUAL	-	<b>Amarillo</b>	-
<b>Densidad a 15°C</b>	g/ml	ASTM D 1298/ D4052	-	<b>0,7400</b>	-
<b>Contenido de Alcohol Etilico Anhidro</b>	%	ABNT NBR 13992	<b>24 <sup>(2)</sup></b>	-	<b>25 <sup>(2)</sup></b>
<b>Destilación</b>					
Punto Inicial	°C	ASTMD86	-	<b>35,0</b>	-
10% de volumen	°C	ASTMD86	-	-	<b>70,0</b>
50% de volumen	°C	ASTMD86	<b>65,0</b>	-	<b>120,0</b>
90% de volumen	°C	ASTMD86	-	-	<b>190,0</b>
Punto Final	°C	ASTMD86	-	-	<b>225,0</b>
Residuo	% v/v.	ASTMD86	-	-	<b>2,0</b>
<b>Nº de octano(RON)</b>		ASTMD2699	<b>92,0</b>	<b>93,0</b>	-
<b>Nº de octano(MON)</b>		ASTMD2700	<b>82,0</b>	-	-
<b>Azufre total</b>	ppmw	ASTM D1266/ D4294 / D 3120	-	-	<b>120</b>
<b>Contenido de Plomo</b>	g Pb/litro	ASTM D3237 / D3116	-	-	<b>0,013</b>
<b>Goma existente</b>	mg/100 ml	ASTM D381	-	-	<b>4,0</b>
<b>Presión de Vapor - REI a 37,8°C</b>	PSI	ASTM D4953 / D5190	<b>7,1</b>	-	<b>13,5</b>
	KPA	D 5191/ D5482	<b>49,0</b>	-	<b>93,0</b>
<b>Corrosión al Cu 3/50</b>	-	ASTMD130	-	-	<b>1</b>
<b>Contenido de Aromáticos</b>	% v/v.	ASTM D5769	-	-	<b>30,0</b>
<b>Contenido de Benceno</b>	% v/v.	ASTM D6277 / D5769	-	-	<b>1,5</b>
<b>Contenido de MTBE (Metil Ter Butil Ether o Éther Metil Terbutílico)</b>	% v/v.	ASTM D4815	-	-	<b>2</b>

**OBSERVACION: LAS ESPECIFICACIONES Y LOS VALORES TIPICOS CORRESPONDEN A LA NAFTA ESPECIAL ADITIVADA COMERCIALIZADA POR PETROBRAS**

**Nota: <sup>(1)</sup> 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 Automotriz.( Vigente:DECRETO N° 4562/15-Resolución 770/17 )**

**<sup>(2)</sup> Conforme a Resolución N°759 /2017 del MIC; estos porcentajes están vigentes desde el 16/07/17**