

ESPECIFICACIONES Y VALORES TÍPICOS
NAFTA GRID 94 ADITIVADA

Características	Unidad	Método	Especificación ⁽¹⁾		
			Mínimo	Valor Típico	Máximo
Apariencia	-	VISUAL	-	Límpida	-
Color Comercial	-	VISUAL	-	Amarillo	-
Densidad a 15°C	g/ml	ASTM D 1298/ D4052	-	0,7270	-
Contenido de Alcohol Etilico Anhidro	%	ABNT NBR 13992	24,0	-	27,0
Destilación					
Punto Inicial	°C	ASTMD86	-	35,0	-
10% de volumen	°C	ASTMD86	-	-	70,0
50% de volumen	°C	ASTMD86	65,0	-	120,0
90% de volumen	°C	ASTMD86	-	-	190,0
Punto Final	°C	ASTMD86	-	-	225,0
Residuo	% v/v.	ASTMD86	-	-	2,0
Nº de octano(RON)		ASTMD2699	94,0	-	-
Nº de octano(MON)		ASTMD2700	84,0	-	-
Azufre total	ppmw	ASTM D1266/ D4294 / D 3120	-	25	120
Contenido de Plomo	g Pb/litro	ASTM D3237 / D3116	-	<0,001	0,013
Goma existente	mg/100 ml	ASTM D381	-	1,0	4,0
Presión de Vapor - REI a 37,8°C	PSI	ASTM D4953 / D5190	7,1	10,5	13,5
	KPA	D 5191/ D5482	49,0	72,4	93,0
Corrosión al Cu 3/50	-	ASTMD130	-	-	1
Contenido de Aromáticos	% v/v.	ASTM D5769	-	10,0	30,0
Contenido de Benceno	% v/v.	ASTM D6277 / D5769	-	0,5	1,5
Contenido de MTBE (Metil Ter Butil Ether o Éther Metil Terbutílico)	% v/v.	ASTM D4815	-	0,0	2

OBSERVACION: LAS ESPECIFICACIONES Y LOS VALORES TIPICOS CORRESPONDEN A LA NAFTA GRID 94 ADITIVADA 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 90 CON MEZCLA DE ETANOL ANHIDRO/E27 (Vigente:DECRETO N° 4562/15-Resolución 455/18)