

ESPECIFICACION TECNICA Y VALORES TÍPICOS
NAFTA ESTANDAR 90 ADITIVADA

Características	Unidad	Método	Especificación ⁽¹⁾		
			Mínimo	Valor Típico	Máximo
Aspecto	-	VISUAL	Límpido sin sustancias en suspensión		
Color Comercial	-	VISUAL		Rojo	
Densidad a 15°C	g/ml	ASTM D 1298/ D4052	-	0,7100	-
Contenido de Alcohol Etílico Anhidro	%	ABNT NBR 13992	24,0	24	27,0
Residuo	% v/v	ASTMD86	-	-	2,0
Nº de octano(ROD)		ASTMD2699	85,0	90	90
Nº de octano(MON)		ASTMD2700	80,0	-	-
Azufre total	ppm	ASTM D2622/ D4294 / D5453	-	15	85
Contenido de Plomo	g Pb/l	ASTM D3116/D3237	-	<0,001	0,013
Goma existente	mg/100 ml	ASTM D381	-	1,0	5,0
Presión de Vapor-REI a 37,8°C	PSI	ASTM D4953 / D5190	6,0	10,0	13,5
	KpA	D 5191/ D5482	41,5	68,9	93,0
Corrosión al Cu 3/50	-	ASTMD130	-	-	1
Contenido de Aromáticos	% v/v	ASTM D5769	-	5,0	25
Contenido de Benceno	% v/v	ASTM D6277 / D5769	-	0,5	1,5
Contenido de MTBE (Metil Ter Butil Ether)	% v/v	ASTM D4815 / ASTM D5845	-	0,0	2,0

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 85 CON MEZCLA DE ETANOL ANHIDRO/E27.

DECRETO N° 4562/15 - Resolución MIC 770/17 y 455/18