

	NAFTA SUPER ECO
	HOJA DE ESPECIFICACION

Alternativa: 1-2

ENSAYO	METODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS	ESPECIFICACIONES
Densidad a 15°C	ASTM D1298	g / ml	0.751	-
Color	Visual		verde	verde
Destilación	ASTM D86			
P. inicial		°C	32	
10%			50	70 max
50%			94	120 max
90%			162	190 max
P. Final			204	225 max
Residuo		ml/100ml	1.5	2.0 max
Número de octano Research (RON)	ASTM D2699	-	97.4	97.0 min
Número de octano Motor (MON)	ASTM D2700	-	85.3	85.0 min
Contenido de Hidrocarburos Aromáticos	ASTM D5443	% v	39.0	40.0 max
Contenido de Benceno	IRAM-IAP A6560	% v	0.92	1.5 max
Contenido de Azufre	ASTM D 4294	mg/kg	140	300 max
Contenido de Oxigenados (expresado como oxígeno)	ASTM D4815	g O <sub>2</sub> /100g	1.8	2.7 max
Contenido de Manganeso	ASTM D3831	mg/l	< 18	18 max
Contenido de Plomo	IRAM-IAP 6521-2 o ASTM 3116 o ASTM 3237	g / l	< 0.013	0.013 max
Corrosión s/Cu (3 hs a 50°C)	ASTM D130	-	1	1 max
Gomas Lavadas	ASTM D381	mg/ 100 ml	2.0	4.0 max
Periodo de Inducción (Estabilidad a la oxidación)	ASTM D525	minutos	> 400	360 min
Método "PAT" para la detección de combustibles exentos por destino geográfico	Detecta marcador para zona exenta, según decreto PEN: 1129/ 2001	-	Transparente o amarillento,	Transparente o amarillento, el combustible no está marcado
Método "SLV" para la detección de combustible adulterado con solventes y otros hidrocarburos exentos	Detecta marcador para los productos indicados, según decreto PEN: 1129/ 2001	-	Transparente, amarillo o verdoso	Transparente, amarillo o verdoso, el combustible no está marcado
Aspecto	visual	-	brillante	brillante

	<b>NAFTA SUPER ECO</b>
<b>Dapsa</b>	<b>HOJA DE ESPECIFICACION</b>

**Alternativa: 1-2**

ENSAYO	METODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS	ESPECIFICACIONES
Tensión de Vapor Reid				
<b>TIPO A</b>	IRAM-IAP A6504	KPa psi		35 – 70
<b>TIPO B</b>		KPa psi	68 9.8	45 – 80 6.5 – 11.6
<b>TIPO C</b>		KPa psi		55 - 90

Las que serán de aplicación en las siguientes zonas y épocas del año:

Zona	TIPO A	TIPO B	TIPO C
<b>Norte</b>	<b>Del 1 de Noviembre al 31 de Marzo</b>	<b>Del 1 de Abril al 31 de Octubre</b>	
<b>Centro</b>	<b>Del 1 de Diciembre al 28/29 de Febrero</b>	<b>Del 1 de Marzo al 30 de Abril y del 1 de Octubre al 30 de Noviembre</b>	<b>Del 1 de Mayo al 30 de Septiembre</b>
<b>Sur</b>		<b>Del 1 de Noviembre al 31 de Marzo</b>	<b>Del 1 de Abril al 31 de Octubre</b>

**ZONA NORTE:** Incluye todas las provincias al norte del límite norte de las provincias del NEUQUEN y RIO NEGRO, excepto los siguientes partidos de la Provincia de BUENOS AIRES: Bahía Blanca, Coronel Rosales, Coronel Dorrego, Monte Hermoso, Patagones y Villarino; y los siguientes departamentos de la Provincia de LA PAMPA: Caleu Caleu, Curaco, Guatrache, Hucal, Liuel Calel, Limay Mahuida, Puelen y Utracan.

**ZONA CENTRO:** Incluye las Provincias del NEUQUEN y RIO NEGRO, los citados partidos de la Provincia de BUENOS AIRES, los citados departamentos de la Provincia de LA PAMPA y los siguientes departamentos de la Provincia del CHUBUT: Cushamen, Gastre y Telsen.

**ZONA SUR:** Los territorios situados al sur del límite sur de la Provincia de RIO NEGRO excluyendo los citados departamentos de la Provincia del CHUBUT.

	<b>NAFTA SUPER ECO</b>
<b>Dapsa</b>	<b>HOJA DE ESPECIFICACION</b>

**Alternativa: 1-2**

Contenido de compuestos oxigenados, medidos como porcentaje en volumen según norma ASTM D48 de acuerdo a la siguiente tabla:

<b>PRODUCTO</b>	<b>NIVEL MAXIMO %v</b>
<b>MTBE</b>	<b>15</b>
<b>ETANOL</b>	<b>5</b>
<b>ALCOHOL ISOPROPILICO</b>	<b>5</b>
<b>ALCOHOL TERBUTILICO</b>	<b>7</b>
<b>ALCOHOL ISOBUTILICO</b>	<b>7</b>