

Tabla de especificaciones
Nombre del producto: GASOLINA BASE

Prueba	Especificaciones				Unidad	Método ASTM		
	VERANO (*)		INVIERNO			Altern. 1	Altern. 2	Altern. 3
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.				
Gravedad específica a 15,6/15,6 °C	Informar		Informar			D 1298	D 4052	
Relación V/L = 20 (760 mmHg)	51(124)		51 (124)		°C (°F)	D 5188	D 2533	D 4814
Tensión de vapor Reid a 100°F (37,8°C)	7,0	11.5	7,0	11,5	psig	D 323	D 5191	D 6378
Corrosión lámina de cobre (3h/50°C)		1		1		D 130		
Azufre total		0,05		0,05	% peso	D 1266	D 4294	
Octanaje RON	85		85			D 2699		
Octanaje MON	Informar		Informar			D 2700		
Índice antidetonante (RON+MON)/2	Informar		Informar					
Color	Incoloro a Ligeramente amarillo					Visual		
Apariencia	Cristalina		Cristalina			Visual		
Poder calorífico	Informar		Informar		BTU/lb	D 2890		
Destilación Engler (760 mmHg)						D 86		
10% vol.		65(149)		60 (140)	°C (°F)			
50% vol.	77(170)	118 (245)	77(170)	116 (240)	°C (°F)			
90% vol.		190 (374)		185 (365)	°C (°F)			
Punto Final		225 (437)		225 (437)	°C (°F)			
Residuo		2		2	% vol.			
Contenido de Aromáticos Totales		42		42	% vol.	D 1319	D 6730	
Contenido de Olefinas		18		18	% vol.	D 1319	D 6730	
Contenido de Benceno		3		3	% vol.	D 3606	D 5769	D 6730
Contenido de Manganeseo		18		18	mg Mn/L	D 3831		
Contenido de Oxigeno		2,7		2,7	% peso	D 4815	D 6730	

(*) Verano se define del 1° de septiembre al 31 de marzo e invierno se define del 1° de abril al 31 de agosto.

ASTM = Norma de la Asociación Americana de Ensayo de Materiales