

Tabla de Especificaciones Técnicas de Calidad
Nombre del Producto: Gasolina Especial+

Prueba	Especificaciones		Unidad	METODO ASTM					
	Mín.	Máx.		Altern. 1	Altern. 2	Altern. 3	Altern. 4	Altern. 5	Altern. 6
Gravedad específica a 15,6/15,6 °C	Informar			D 1298	D 4052				
Tensión de vapor Reid a 100°F (37,8°C)	7	11,5	Psi/g	D 323	D 5193	D 6378	D 4953		
Contenido de plomo (*)		0,013	g/litro	D 3237	D 5059				
Corrosión Lámina de cobre (3h/50°C)		1		D 130					
Azufre total		0,05	% peso	D 2622	D 4294	D 1266	D 3120	D 5453	
Gomas Existentes		5	mg/100ml	D 301					
Octanaje RON	85			D 2699					
Octanaje MON	Informar			D 2700					
Índice antidetonante (RON+MON)/2	Informar								
Color (°)	Informar			Visual					
Apariencia	Informar			Visual					
Poder calorífico	Informar		BTU/lb	D 2890					
Destilación Engler (760 mmHg)				D 86					
10% vol.		65(149)	°C (°F)						
50% vol.	60(140)	118 (245)	°C (°F)						
90% vol.		190 (374)	°C (°F)						
Punto Final		225 (437)	°C (°F)						
Residuo		2	% vol						
Contenido de Aromáticos Totales		42	% vol	D 1319	D 6730	D 5134	D 5769	D 6729	
Contenido de Olefinas		18	% vol.	D 1319	D 6730	D 5134	D 6729		
Contenido de Benceno		3	% vol.	D 3606	D 5134	D 6730	D 6277	D 5769	D 4053
Contenido de Manganeseo		18	mg Mn/L	D 3031					
Contenido de Etanol Anhidro		12	% vol.	D 4815	D 6730				