

GASOLINA PREMIUM - 95 OCTANOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PERUANAS

CLASE DE PRODUCTO	GASOLINA			
TIPO DE PRODUCTO	GASOLINA USO MOTOR			
NOMBRE DE PRODUCTO	GASOLINA 95 OCTANOS			
ENSAYOS	ESPECIFICACIONES		MÉTODO	
	MIN.	MAX.	ASTM	OTROS
APARIENCIA	Transparente, libre de agua y partículas			
Color Comercial	Azul			
VOLATILIDAD				
Gravedad API a 60° F	Reportar		D-1298, D-4052	IP-160, IP-365
Destilación, °C (a 760 mm Hg)			D-86	IP-123, ISO 3405
10% V recuperado	-	65		
50% V recuperado	77	118		
90% V recuperado	-	190		
Punto final de ebullición	-	221		
Recuperado, %V	96			
Residuo, %V	2			
Pérdida, %V	Reportar			
Relación vapor / líquido =20, °C	56		D-5188, D-4814	
Presión de vapor, Kpa (psi)	-	69 (10)	D-323, D-4953, D-5191, D-5482, D-6378	IP-69, IP-394, ISO 3007
Manageability Index	-	630	D-4814	
CORROSIVIDAD				
Corrosión lámina de cobre, 3h, 50°C, N°	-	1	D-130	IP-154, ISO 2160
Azufre total, mg/Kg	-	50	D-2622, D-3120, D-5453, D-6920, D-7039, D-7220	IP-107, IP-336, ISO 8754
ANTIDETONANCIA				
Número de octano Research	95.0	-	D-2699	
ESTABILIDAD A LA OXIDACIÓN				
Periodo de inducción, minutos	240.0	-	D-525	IP-40, ISO 7536
CONTAMINANTES				
Plomo, g/L	-	0.013	D-3237, D-5059	IP-428
Goma existente, mg/100mL	-	5.0	D-381	IP-131, ISO 6246
COMPOSICIÓN				
Aromáticos	-	45	D-1319, D-5580, D-6839	IP-428
Olefinas, %Vol.	-	25	D-1319, D-5134, D-6839	IP-131, ISO 6246
Benceno, %Vol.	-	2	D-3606, D-4053, D5580, D-6839	IP-425, IP-429
Manganeso, ppm	-	0.25	D-3831	

NOTA: A la Gasolina 95 Octanos se le añadirá 7.8% en volumen de Alcohol Carburante, en las Plantas de Ventas de destino, de conformidad al cronograma establecido en el D. S. 021-2007-EM y modificatorias, dando como resultado el Gasohol 95 Plus.