



PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PETROPERÚ

CLASE DE PRODUCTO COMBUSTIBLE		<i>Fecha efectiva:</i> Enero 2015		
TIPO DE PRODUCTO GASOLINA BASE + 7,8% vol. ALCOHOL CARBURANTE		<i>Reemplaza edición de:</i>		
NOMBRE DE PRODUCTO GASOHOL 90 OCTANOS				
ENSAYOS	ESPECIFICACIONES (a)		MÉTODO	
	MIN.	MAX.	ASTM	OTROS
APARIENCIA	Transparente			Visual
Color comercial	Violeta (b)			Visual
VOLATILIDAD				
Gravedad API a 60°F	Reportar		D-1298, D-4052	IP-160, IP-365
Destilación, °C (a 760 mm Hg)			D-86	
10 %V recuperado	70			
50 %V recuperado	140			
90 %V recuperado	200			
Punto final de ebullición	221			
Recuperado, %V	96,0			
Residuo, %V	2,0			
Pérdida, %V	Reportar			
Presión de vapor, KPa (psi)	76 (11)		D-4953, D-5191, D-5482, D-6378	
CORROSIVIDAD				
Corrosión lámina de cobre, 3h, 50°C, N°	1		D-130	IP-154
Azúfre total, % masa	0,1		D-1266, D-2622, D-4294, D-5453, D-7220	IP-107
ANTIDETONANCIA				
Número de octano Research	90,0		D-2699	IP-237, IP-360
ESTABILIDAD A LA OXIDACIÓN				
Periodo de inducción, minutos	240		D-525	IP-40
CONTAMINANTES				
Plomo, g/L	0,013		D-3237, D-5059	IP-228
Goma existente, mg/100mL	5,0		D-381	
OBSERVACIONES:				
(a) En concordancia con la Norma Técnica Peruana vigente y con los ensayos del estándar ASTM D-4814.				
(b) Uso de colorante con fines de identificación. La Gasolina 90 Octanos de la Refinería Selva es Verde.				
NOTA: A la Gasolina 90 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 90 Plus.				

PETROPERU ... LA ENERGIA QUE MUEVE TU MUNDO