



PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PETROPERÚ**

CLASE DE PRODUCTO				
<b>COMBUSTIBLE</b>				
TIPO DE PRODUCTO				
<b>RESIDUAL</b>				
NOMBRE DE PRODUCTO				
<b>PETRÓLEO INDUSTRIAL N°5</b>				
ENSAYOS	ESPECIFICACIONES		MÉTODO	
	MÍN.	MÁX.	ASTM (a)	OTROS
<b>VOLATILIDAD</b>				
Gravedad específica a 15.6/15.6°C o ° API	Reportar		D-287, D-1298	
Punto de inflamación, °C	55		D-93	
<b>FLUIDEZ</b>				
Viscosidad cinemática a 50°C, cSt	40	80	D-445	
Punto de escurrimiento, °C	Reportar		D-97	
<b>COMPOSICIÓN</b>				
Azufre total, % masa		2,0	D-129, D-4294	
Cenizas, % masa		0,10	D-482	
Residuo carbón Conradson, % masa	Reportar		D-189	
Vanadio, ppm	Reportar		D-5708	
<b>CONTAMINANTES</b>				
Agua y sedimentos, % V (b)		1,0	D-1796 ó D-95 y D473	
<b>CONDICION GENERAL</b>				
	Requiere precalentamiento durante el maipuleo y uso.			
<b>OBSERVACIONES:</b>				
(a) En concordancia con la Norma Técnica Peruana NTP 321.002 y con el estándar ASTM D-396.				
(b) La cantidad de agua por destilación, por el método ASTM D-95 más los sedimentos por extracción por el método ASTM D-473, no deberá exceder el 1.0%.				

**PETROPERÚ ... LA ENERGÍA QUE MUEVE TU MUNDO**