Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A.

Petroperú

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PETROPERÚ

CLASE DE PRODUCTO **COMBUSTIBLE**	*Fecha efectiva:* Enero 2019
TIPO DE PRODUCTO **RESIDUAL**	*Reemplaza edición de:* Enero 2014
NOMBRE DE PRODUCTO **PETRÓLEO INDUSTRIAL N°5**	

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES		MÉTODO	
	MÍN.	MÁX.	ASTM (a)	OTROS
VOLATILIDAD				
Gravedad API @ 60°F	Reportar		D-287, D-1298	
Gravedad específica @ 60/60°F	Reportar		D-287, D-1298	
Punto de inflamación, °C	55		D-93	
FLUIDEZ				
Viscosidad cinemática a 50°C, cSt	40	80	D-445	
Punto de escurrimiento, °C	Reportar		D-97	
COMPOSICIÓN				
Azufre total, % masa		2.0	D-129, D-4294	
Cenizas, % masa		0.10	D-482	
Residuo de carbón, % masa	Reportar		D-189, D-4530	
Vanadio, mg/Kg	Reportar		D-5708	
CONTAMINANTES				
Agua y sedimentos, % V (b)		1.0	D-1796 ó D-95 y D473	
CONDICION GENERAL	Requiere precalentamiento durante el maipuleo y uso.			

OBSERVACIONES:

(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%.