



PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PETROPERÚ

CLASE DE PRODUCTO				
COMBUSTIBLE				
TIPO DE PRODUCTO				
RESIDUAL PESADO				
NOMBRE DE PRODUCTO				
PETRÓLEO INDUSTRIAL N° 500				
ENSAYOS	ESPECIFICACIONES (a)		MÉTODO	
	MÍN.	MÁX.	ASTM	OTROS
VOLATILIDAD				
Gravedad específica a 15.6/15.6°C o ° API	Reportar		D-287, D-1298	
Punto de inflamación, °C	65		D-93	
FLUIDEZ				
Viscosidad cinemática a 50°C, cSt	641	1060	D-445	
Punto de escurrimiento, °C	Reportar		D-97	
COMPOSICIÓN				
Azufre total, % masa	3,5		D-129, D-4294	
Cenizas, % masa	Reportar		D-482	
Residuo de carbón, % masa	Reportar		D-189	
Vanadio, ppm	Reportar		D-5708	
CONTAMINANTES				
Agua y sedimentos, % V (b)	2,0		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 2.0%.				

PETROPERÚ ... LA ENERGÍA QUE MUEVE TU MUNDO