



PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PETROPERÚ**

<b>CLASE DE PRODUCTO</b>				
<b>COMBUSTIBLE</b>				
<b>TIPO DE PRODUCTO</b>				
<b>DESTILADO MEDIO</b>				
<b>NOMBRE DE PRODUCTO</b>				
<b>DIESEL MARINO N°2</b>				
ENSAYOS	ESPECIFICACIONES (a)		MÉTODO	
	MÍN.	MÁX.	ASTM	Otro
<b>APARIENCIA</b>	Clara y Brillante		Visual	
<b>VOLATILIDAD</b>				
Densidad a 15°C, Kg/m <sup>3</sup>	890,0		D-1298, D-4052	IP-160, IP-365, ISO 3675, ISO 12185
Punto de inflamación, °C	60,0		D-93	IP-34, ISO 2719
<b>FLUIDEZ</b>				
Viscosidad cinemática a 40°C, cSt	2,00	6,00	D-445	IP-71-7, ISO 3104
Punto de escurrimiento, °C		-6	D-97, D-5949, D-5950	IP-15, ISO 3016
<b>COMBUSTIÓN</b>				
Índice de cetano	40		D-4737	ISO 4264
<b>COMPOSICIÓN</b>				
Cenizas, % masa		0,010	D-482	IP-4, ISO 6245
Residuo carbón, 10% fondos, % masa		0,30	D-189, D-4530	IP-13, IP-398, ISO 6615, ISO 10370
Azufre total, % masa		1,50	D-2622, D-4294	IP-336, ISO 8754, ISO 14596
Sulfuro de Hidrógeno, mg/kg		2,0	D-7621	IP 570
Número de Acidez, mg KOH/g		0,5	D-664	IP-177, ISO 6619
<b>CONTAMINANTES</b>				
Agua y sedimentos, %V	Reportar		D-1796	IP-75, ISO 3734
<b>ESTABILIDAD A LA OXIDACIÓN</b>				
Estabilidad a la oxidación, g/m <sup>3</sup>		25	D-2274	IP-388, ISO 12205
<b>OBSERVACIONES:</b>				
(a) Las especificaciones guardan concordancia con el estándar ISO 8217, designación ISO-F-DMA y la NTP 321.139.				

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