

## ULSD (10 ppm)

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PERUANAS

<b>CLASE DE PRODUCTO</b>	<b>DIESEL</b>		
<b>TIPO DE PRODUCTO</b>	<b>USLD</b>		
<b>NOMBRE DE PRODUCTO</b>	<b>ULSD 10ppm</b>		
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES		MÉTODO
	MIN.	MAX.	ASTM / OTRO
<b>VOLATILIDAD</b>			
Destilación, °C (a 760 mmHg) 90% recuperado a	282	360	D-86
Punto de inflamación Pensky Martens, °C	52		D-93
Densidad a 15°C, Kg/m³	Reportar		D-1298, D-4052
<b>FLUIDEZ</b>			
Viscosidad Cinemática a 40°C, cSt	1.9	4.1	D-445
Punto de Escurrimiento, °C		4	D-97
<b>COMPOSICIÓN</b>			
Número de Cetano	51		D-613
Índice de Cetano	45		D-4737, D-976
Cenizas, % masa		0.01	D-482
Residuos Carbón Ramsbottom 10% fondos, % masa		0.35	D-524, D-189
Azufre Total, mg/Kg (ppm)		10	D-2622, D-4294, D-5453
<b>CORROSIVIDAD</b>			
Corrosión Lámina de Cobre, 3 h a 50°C, N°		3	D-130
<b>CONTAMINANTES</b>			
Aguas y Sedimentos, % vol.		0.05	D-1796, D-2709
<b>LUBRICIDAD</b>			
Lubricidad, diámetro rasgado de uso corregido, HFRR a 60°C, micrón		520	D-6079
<b>REQUERIMIENTOS DE OPERATIVIDAD</b>			
Punto de obstrucción del litro, flujo en frío, °C (CFFP) o (POFF)		-8	D-6371
<b>CONDUCTIVIDAD</b>			
Conductividad, pS/m	25		D-2624, D-4308