

ULSD (10 ppm)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PERUANAS

CLASE DE PRODUCTO	DIESEL		
TIPO DE PRODUCTO	USLD		
NOMBRE DE PRODUCTO	ULSD 10ppm		
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES		MÉTODO
	MIN.	MAX.	ASTM / OTRO
VOLATILIDAD			
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/m ³	Reportar		D-1298, D-4052
FLUIDEZ			
Viscosidad Cinemática a 40°C, cSt	1.9	4.1	D-445
Punto de Escorrimiento, °C		4	D-97
COMPOSICIÓN			
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
CORROSIVIDAD			
Corrosión Lámina de Cobre, 3 h a 50°C, N°		3	D-130
CONTAMINANTES			
Aguas y Sedimentos, % vol.		0.05	D-1796, D-2709
LUBRICIDAD			
Lubricidad, diámetro rasgado de uso corregido, HFRR a 60°C, micrón		520	D-6079
REQUERIMIENTOS DE OPERATIVIDAD			
Punto de obstrucción del litro, flujo en frío, °C (CFFP) o (POFF)		-8	D-6371
CONDUTIVIDAD			
Conductividad, pS/m	25		D-2624, D-4308