

HOJA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES

NOMBRE DEL PRODUCTO: **DIÉSEL ULTRA BAJO EN AZUFRE (UBA)**

Pruebas	Unidades	Métodos ASTM	Especificaciones	
			Mínimo	Máximo
Gravedad Específica 20/4 °C	Adimensional	D 1298 D 4052	Informar	
Destilación		D 86		
Temp. Inicial de ebullición	°C	D 7345	Informar	
El 10% destila a:	°C	D 7344		275.0
El 50% destila a:	°C		Informar	
El 90% destila a:	°C			345.0
Temp. Final de ebullición	°C		Informar	
Temperatura de Inflamación	°C	D 93 D 7094 D 3828	45.0	
Temperatura de Escurrimiento	°C	D 97 D 5949		
Temperatura de Nublamiento	°C	D 2500 D 5773	Informar	
Número de Cetano ó	Adimensional	D613	48	
Índice de Cetano		D4737 D 976		
Aromáticos	% Vol	D 1319 D 5186		30.0
Azufre Total	Mg / kg (ppm)	D 5453 D 2622 D 7039 D7220		15
Corrosión al Cu 3 h a 50°	Adimensional	D 130		STD 1
Carbón Ramsbotom (en 10% del residuo)	% masa	D 524		0.25
Agua y Sedimento	% vol	D 2709		0.05
Viscosidad Cinemática a 40° C	mm ² /s (cSt)	D 445	1.900	4.100
Cenizas	% masa	D 482		0.010
Color A.S.T.M.	Adimensional	D 1500		2.5
Lubricidad	Micrones	D 6079 D 7688		520
Hidrocarburos aromáticos Polinuclear	% masa	D 5186	Informar	
Conductividad	pS / m	D2624	25	