



## FICHA TÉCNICA PETRÓLEO DIESEL GRADO A 1

Propiedad	Requisito	Unidad	Método Análisis
	NCh 62 Of. 2000/PPDA 2010		ASTM
Gravedad API a 60°F	Informar	°API	D 4052 o D 1298
Densidad a 15 °C	máx. 850	kg/m <sup>3</sup>	D 4052 o D 1298
	mín. 820	kg/m <sup>3</sup>	
Agua y Sedimento	máx. 0,05	% (v/v)	D 2709
Azufre	máx. 15	ppm	D 5453 o D 7039
Carbón Ramsbottom	máx. 0,21	% (m/m)	D 524
Cenizas	máx. 0,01	% (m/m)	D 482
Corrosión lámina de Cobre	máx. 1	N°	D 130
Destilación:			D 86
90% Recuperado	máx. 350	°C	
	mín. 282	°C	
Número de Cetano	mín. 50		D 976 o D 613 o D 7170
Lubricidad (60°C)	máx. 460	um	D 6079
Nitrógeno	Informar	ppm	D 4629
Punto de Escurrimiento	máx. -1	°C	D 97 o D 5950 o D 5949
Punto de Inflamación	mín. 52	°C	D 93 o D 3828

Punto obstrucción filtro en frío	Informar	°C	D 6371 o NCh 2287
Aromáticos Policíclicos	máx. 8	% (m/m)	D 5186
Aromáticos Totales	máx. 35	% (m/m)	D 5186
Viscosidad a 40 °C	máx. 4,1	mm <sup>2</sup> /s	D 445
	mín. 1,9	mm <sup>2</sup> /s	