

Kerosene

Propiedad	Requisito	Unidad	Método Análisis
	NCh 63 Of. 2000/DS 133/ PDA 2010		ASTM
Gravedad API A 60°F	Informar	°API	D 4052 o D 1298
Densidad a 15° C	Informar	Kg/m3	D 4052 o D 1298
Aromáticos	máx. 25,0	% (v/v)	D 1319 o D 5186 o D 6379
Azufre	máx. 100	ppm	D 5453 o D 4294
Color Saybolt	mín. +5	N°	D 156
Corrosión lámina de Cobre	máx. 2	N°	D 130
Destilación:			D 86
Punto Final	máx. 280	°C	
Punto de Humo	mín. 20	mm	D1322
Punto de Inflamación	mín. 38	°C	D 56 o D 3828
Viscosidad a 40 °C	máx. 1,9	mm2/s	D 445
	mín. 1,0	mm2/s	

Petróleo Diesel Grado B

Propiedad	Requisito	Unidad	Método Análisis
	NCh 62 Of. 2000/ DS 60		ASTM
Gravedad API a 60°F	Informar	°API	D 4052 o D 1298
Densidad a 15 °C	máx. 850	kg/m3	D 4052 o D 1298
	mín. 820 a		
Agua y Sedimento	máx. 0,05	% (v/v)	D 2709
Azufre	máx. 15	ppm	D 7039 o D 5453
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	N°	D 976 o D 613 o D 7170
Lubricidad (60°C)	máx. 460	um	D 6079
Punto de Escurrimiento	máx. -1	°C	D 97 o D 5950 o D 5949
	máx. -9 b		
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)	
Viscosidad a 40 °C	máx. 4,1	mm2/s	D 445
	mín. 1,9	mm2/s	

a. Para Regiones XI y XII el valor mínimo de densidad a 15 °C puede ser 815 kg/m3.

b. Para Regiones XI y XII., entre el 15 de abril y 15 de Septiembre.

