

Análisis	Unidad	Método	Especificaciones		
			MÍNIMO	Valor Típico	MÁXIMO
Apariencia	-	VISUAL	Límpido y sin sustancias en		
Biodiesel (FAME)	%v/v	EN-14078	No contiene		
Color Comercial	-	VISUAL	Ambar/Amarillo		
Color	-	ASTM D1500		0,5	2,0
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D1298		0,826	
Viscosidad Cinemática a 40°C	cSt (mm2/s)	ASTM D445	1,9	2,5	5
Destilación 90 % Vol. recogido	°C	ASTM D86		331	350
Corrosión lámina de cobre 50°C. 3 hs.	Nº	ASTM D130		1	1
Cenizas	%m/m	ASTM D482		<0,001	0,01
Agua y Sedimentos	% V/V	ASTM D1796		<0,01	0,05
Azufre	ppm (mg/kg)	ASTMD2622		7	10
Aromáticos	% vol	ASTM 1319		18	25
Número de Cetano	-	ASTM D613	53	57	
Punto de Inflamación	°C (P.M.)	ASTM D93	55	65	
Punto de Enturbiamiento-verano (Noviembre a Marzo)	°C	ASTM D7689 ASTM D2500			5
Punto de Escurriente-verano	°C	ASTM D97			0
Punto de Enturbiamiento-invierno (Abril a Octubre)	°C	ASTM D7689 ASTM D2500			0
Punto de Escurriente-invierno	°C	ASTM D97			-5
Residuo Carbonoso Ramsbottom en 10% de residuo destilado	%m/m	ASTM D524		0,012	0,25
Contaminación por partículas	g/m3	ASTM D6217		<1	24
Lubricidad, máx.	µm	ASTM D6079		400	520
Aditivos		A informar	Contiene Aditivo Multifuncional		

OBSERVACIÓN: Considerando las especificaciones establecidas en el Decreto N° 4562/15 y Resolución MIC1 N° 136/20 para la comercialización; los valores del EURO 6 corresponden a un Diesel Automotriz Tipo I.

NOTA: Estas Especificaciones pueden sufrir variaciones en función a MODIFICACIONES del Marco legal correspondiente que define los límites mínimos de comercialización para los Combustibles Diesel.

1 MIC: Ministerio de Industria y Comercio de Paraguay.