

Análisis	Unidad	Método	Especificaciones		
			MÍNIMO	Valor Típico	MÁXIMO
Apariencia	-	VISUAL	Límpido y sin sustancias en suspensión		
Biodiesel (FAME)	% v/v	EN-14078	2,0 ⁽¹⁾	2,0 ⁽¹⁾	
Color Comercial	-	VISUAL	Ambar/Amarillo		
Color	-	ASTM D1500	-	1,0	2,0
Densidad a 15 °C	g/ml.	ASTM D1298	-	0,828	
Viscosidad Cinemática a 40°C	cSt (mm ² /s)	ASTM D445	1,9	2,8	5,0
Destilación 90 % Vol. recogido	°C	ASTM D86	-	331	350
Corrosión lámina de cobre 50°C. 3 hs.	N°	ASTM D130	-		2
Cenizas	%m/m	ASTM D482	-	<0,001	0,01
Agua y Sedimentos	% V/V	ASTM D1796	-	<0,01	0,05
Azufre	ppm (mg/kg)	ASTM D 129/ ASTM D 4294	-	10	50
Aromáticos	% V/V	ASTM 1319	-	18	30
Número de Cetano	-	ASTM D613	51	55	
Punto de Inflamación	°C (P.M.)	ASTM D93	50	65	
Punto de Enturbiamiento -verano (noviembre a marzo)	°C	ASTM D97			5
Punto de Escurriente-verano(noviembre a marzo)	°C	ASTM D97	-		0
Punto de Enturbiamiento-invierno (abril a octubre)	°C	ASTM D97			0
Punto de Escurriente-invierno(abril a octubre)	°C	ASTM D97	-		-5
Residuo Carbonoso Ramsbottom en 10% de residuo destilado	%m/m	ASTM D524	-	0,012	0,25
Lubricidad	micras	ASTM D6079		400	520
Contaminación por partículas	g/cm ³	ASTM D6217		2	24
Aditivos		A informar	Contiene Aditivo Multifuncional		

OBSERVACIÓN: Considerando las Especificaciones establecidas por el MIC1 DECRETO N° 4562/15 - Resolución N° 136/20 para la comercialización; los valores del EURO 5 cumplen con lo especificado para un Diesel Automotriz Tipo III.

(1) Vigente para % mínimo de Biodiesel en Diesel Tipo III: Resolución MIC N° 1.085/19

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 de uso automotriz.

1 MIC: Ministerio de Industria y Comercio de Paraguay