

## DIESEL PODIUM ADITIVADO

Análisis	Unidad	Método	Especificaciones <sup>(1)</sup>
Biodiesel (FAME)	%v/v	EN-14078	No Contiene
Color Comercial	-	VISUAL	Amarillo claro
Color	-	ASTM D1500	Típico 0,5
Densidad a 15 °C	g/ml	ASTM D4052	Típico 0,8300
Viscosidad Cinemática a 40°C	cSt (mm <sup>2</sup> /s)	ASTM D445	Típico 2,500
Destilación 90 % (recogido máx.)	°C	ASTM D86	Típico 330
Corrosión lámina de cobre 50°C 3h	Nº	ASTM D130	Máx 1,0
Cenizas	%m/m	ASTM D482	Típico <0,001
Agua y Sedimentos	% V/V	ASTM D1796	Típico <0,05
Azufre	ppm (mg/kg)	ASTMD2622	Típico 7
Lubricidad	micra	ASTM D6079	Típico 400
Aromáticos	% vol	ASTM 1319	Típico 18
Número de Cetano	-	ASTM D613	Típico 58
Punto de Inflamación	°C (P.M.)	ASTM D93	Típico 65
Punto de Enturbiamiento-verano (Noviembre a Marzo)	°C	ASTM D7689/D2500	Máx 5,0
Punto de Escurrimiento-verano (Noviembre a Marzo)	°C	ASTM D97	Máx 0
Punto de Enturbiamiento-invierno (Abril a Octubre)	°C	ASTM D7689/D2500	Máx 0
Punto de Escurrimiento-invierno (Abril a Octubre)	°C	ASTM D97	Máx -5
Residuo Carbonoso Ramsbottom en 10% de residuo destilado	%m/m	ASTM D524	Típico 0,012
Contaminación por partículas	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D7321	Típico <1
Contaminación por partículas-distribución por tamaños	Clasificación del Código de Limpieza	ISO 4406	18/16/13
Aditivos		A informar	Contiene Aditivo Exclusivo Multifuncional Top Tier
<b>Sistema de Triple Filtrado en Estaciones de Servicios</b>			

**OBSERVACIÓN:** Considerando las especificaciones establecidas en el Decreto N° 4562/15 y Resolución MIC<sup>1</sup> N° 136/20 para la comercialización, los valores del Diesel Podium 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 diéses.

<sup>1</sup> MIC: Ministerio de Industria y Comercio de Paraguay.