

**ESPECIFICACION TECNICA Y VALORES TÍPICOS**
**GASOIL BIO S50**

Características	Unidad	Método	Especificación <sup>(1)</sup>		
			Mínimo	Valor Típico	Máximo
Apariencia	-	VISUAL	Límpido sin sustancias en suspensión		
Biodiesel (FAME)	%v/v	EN-14078	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	-
Color Comercial	-	VISUAL		<b>Amarillo</b>	
Color	-	ASTM D1500	-	<b>1</b>	<b>2</b>
Densidad a 15 °C	g/ml	ASTM D1298	-	<b>0,828</b>	-
Viscosidad Cinemática a 40°C	cSt (mm <sup>2</sup> /s)	ASTM D445	<b>1,9</b>	<b>2,8</b>	<b>5</b>
Destilación 90 % (recogido máx.)	°C	ASTM D86	-	<b>331</b>	<b>350</b>
Corrosión lámina de cobre 50°C 3h	Nº	ASTM D130	-	-	<b>1</b>
Cenizas	%m/m	ASTM D482	-	<b>&lt;0,001</b>	<b>0,01</b>
Agua y Sedimentos	% V/V	ASTM D1796	-	<b>&lt;0,05</b>	<b>0,05</b>
Azufre	ppm	ASTMD2622	-	<b>10</b>	<b>50</b>
Lubricidad	micra	ASTM D6079	-	<b>400</b>	<b>520</b>
Aromáticos	% vol	ASTM 1319	-	<b>18</b>	<b>30</b>
Número de Cetano	-	ASTM D613	<b>51</b>	<b>55</b>	-
Punto de Inflamación	°C (P.M.)	ASTM D93	<b>50</b>	<b>65</b>	-

**Nota: (1):** 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 Gasoil Bio corresponden a un Diesel Automotriz Tipo III.

**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.