

SAYBOLT ESPAÑA, S.A. (Unipersonal) Laboratorio Saybolt Barcelona

Dirección/Address: Puerto de Barcelona Calle Y, nº 33; 08040 Barcelona

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad/Activity: **Ensayos/Testing**

Acreditación/Accreditation nº: **476/LE1686**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 05/11/2010

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 14 fecha/date 08/11/2024)

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA / TEST IN THE FOLLOWING AREA:

Combustibles y productos petrolíferos / Fuels and petroleum products

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Gasóleos <i>Gasoil</i>	Contenido en FAME por espectroscopia infrarroja <i>FAME content by Infrared Spectrometry</i>	EN 14078
	Punto de obstrucción al filtro frío <i>Cold filter plugging point (CFPP)</i> (> -35°C)	IP 309
	Agua. Método de Karl Fischer por valoración coulombimétrica <i>Water. Coulometric Karl Fischer titration method</i>	EN ISO 12937
	Viscosidad cinemática de líquidos transparentes a 40°C <i>Kinematic Viscosity of Transparent liquids at 40°C</i> (2 a 10) mm ² /s	ASTM D445
	Color ASTM <i>ASTM Color</i> (0 a 4)	ASTM D1500
	Punto de enturbiamiento <i>Cloud Point</i> (> -24°C)	ASTM D2500

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es.

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 12593B78z321R3qE1O

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
	Punto de fluidez <i>Pour Point</i> (> -24°C)	ASTM D97
	Transparencia y brillo <i>Free Water and Particulate Contamination</i>	ASTM D4176 Procedimiento 1/ <i>Procedure 1</i>
Biodiesel (100%) <i>Biodiesel (100%)</i>	Densidad y densidad relativa por densímetro automático <i>Density by Digital Density Meter</i> (650 a 1000) kg/m ³	EN ISO 12185 EN 14214
	Azufre por fluorescencia ultravioleta <i>Sulfur by Ultraviolet Fluorescence</i>	EN ISO 20846 EN 14214
	Agua. Método de Karl Fischer por valoración coulombimétrica <i>Water. Coulometric Karl Fischer titration method</i>	EN ISO 12937 EN 14214
	Viscosidad cinemática de líquidos transparentes a 40°C (Procedimiento A) <i>Kinematic Viscosity of Transparent liquids at 40°C</i> (Procedure A) (2 a 10) mm ² /s	EN ISO 3104 EN 14214
	Punto de enturbiamiento <i>Cloud Point</i> (> -24°C)	ASTM D2500
Mezclas de gasóleo y biodiesel <i>Biodiesel and Gasoil Blends</i> R.D. 61/2006 R.D. 1088/2010	Densidad y densidad relativa por densímetro automático <i>Density by Digital Density Meter</i> (650 a 1000) kg/m ³	EN ISO 12185
	Azufre por fluorescencia ultravioleta <i>Sulfur by Ultraviolet Fluorescence</i>	EN ISO 20846

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
	Agua. Método de Karl Fischer por valoración coulombimétrica <i>Water. Coulometric Karl Fischer titration method</i>	EN ISO 12937
	Viscosidad cinemática de líquidos transparentes a 40°C (Procedimiento A) <i>Kinematic Viscosity of Transparent liquids at 40°C (Procedure A) (2 a 10) mm²/s</i>	EN ISO 3104
	Punto de enturbiamiento <i>Cloud Point (> -24°C)</i>	ASTM D2500
	Corrosión a la tira de cobre a 50°C <i>Copper Corrosion at 50°C</i>	EN ISO 2160
Gasóleos y gasolinas	Densidad y densidad relativa por densímetro automático <i>Density by Digital Density Meter (710 a 880) kg/m³</i>	ASTM D4052
	Azufre por fluorescencia ultravioleta <i>Sulfur by Ultraviolet Fluorescence</i>	EN ISO 20846
	Corrosión a la tira de cobre a 50°C <i>Copper Corrosion at 50°C</i>	ASTM D130