

SAYBOLT ESPAÑA, S.A. (Unipersonal) Laboratorio Saybolt Campo de Gibraltar

Dirección/Address: Instalaciones Portuarias Campamento. Apdo. de Correos 151; 11314 San Roque (Cádiz)

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

Actividad/Activity: **Ensayos/Testing**

Acreditación/Accreditation nº: **476/LE1058**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 29/07/2005

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 19 fecha/date 16/01/2026)

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

Combustibles y productos petrolíferos / Fuels and petroleum products

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>
Fuelóleos <i>Fuel oil</i>	Densidad y densidad relativa por densímetro automático <i>Density and relative density by automatic density meter</i> (860 a 1000) kg/m ³	ASTM D 4052 EN ISO 12185
	Azufre por fluorescencia de rayos X <i>Sulphur by x-ray fluorescence spectrometry</i> (0,0017 a 3,8) % m/m	ASTM D 4294
	Azufre por fluorescencia de rayos X <i>Sulphur by x-ray fluorescence spectrometry</i> (0,03 a 3,8) %m/m	EN ISO 8754
	Viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos <i>Kinematic viscosity of transparent and opaque liquids</i> 50 °C: (10 a 450) mm ² /s	ASTM D 445 EN ISO 3104
	Punto de fluidez <i>Pour point</i> (-21 a 36) °C	ASTM D 97 ISO 3016

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: 93a6XH29NVKEA821wg

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 <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO <i>TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>
	Agua por destilación <i>Water by distillation</i> (0,1 a 2) % v/v o v/m	ASTM D 95 ISO 3733
	Residuo de carbono (método micro) <i>Carbon residue (micro method)</i>	ASTM D 4530 EN ISO 10370
	Punto de inflamación Pensky-Martens. Procedimiento B <i>Flash point Pensky-Martens. Procedure B</i> (40 - 200) °C	ASTM D 93 EN ISO 2719
Gasóleos <i>Gas oil</i>	Densidad y densidad relativa por densímetro automático <i>Density and relative density by automatic density meter</i> (800 a 880) kg/m ³	ASTM D 4052 EN ISO 12185
	Azufre por fluorescencia de rayos X <i>Sulphur by x-ray fluorescence spectrometry</i> (0,0017 a 2,0) % m/m	ASTM D 4294
	Azufre por fluorescencia de rayos X <i>Sulphur by x-ray fluorescence spectrometry</i> (0,03 a 2,0) %m/m	EN ISO 8754
	Viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos <i>Kinematic viscosity of transparent and opaque liquids</i> 40 °C: (1 a 10) mm ² /s	ASTM D 445 EN ISO 3104
	Punto de fluidez <i>Pour point</i> (-21 a 21) °C	ASTM D 97 ISO 3016
	Agua por destilación <i>Water by distillation</i> (0,1 a 2) % v/v o v/m	ASTM D 95 ISO 3733
	Residuo de carbono (método micro) <i>Carbon residue (micro method)</i>	ASTM D 4530 EN ISO 10370

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

Código Validación Electrónica: 93a6XHz9NVKEA821wg

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 <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>
	Punto de inflamación Pensky-Martens. Procedimiento A <i>Flash point Pensky-Martens Procedure A</i> (40 - 90) °C	ASTM D 93 EN ISO 2719
	Color ASTM <i>Colour ASTM</i> (0,5 a 3,0)	ASTM D 1500
	Corrosión al cobre <i>Copper corrosion</i>	ASTM D 130 EN ISO 2160
	Punto de enturbiamiento <i>Cloud point</i> (-24 a 10) °C	ASTM D 2500
	Punto de obstrucción al filtro frío <i>Cold filter plugging point (CFPP)</i> (-24 a 10) °C	IP 309 EN 116
	Transparencia y brillo (Procedimiento 1, inspección visual) <i>Free water and particulate contamination (Procedure 1, visual inspection procedure)</i>	ASTM D 4176
	Contaminación total (partículas sólidas) <i>Total contamination (solid particles)</i>	EN 12662-1
Biodiesel 100% (EN 14214)	Punto de enturbiamiento <i>Cloud point</i> (-24 a 15) °C	ASTM D 2500
	Densidad y densidad relativa por densímetro automático <i>Density and relative density by automatic density meter</i> (860 a 1000) kg/m ³	EN ISO 12185
	Corrosión al cobre <i>Copper corrosion</i>	EN ISO 2160

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCT/MATERIAL TO TEST</i>	ENSAYO <i>TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>METHOD/TEST PROCEDURE</i>
	Viscosidad cinemática <i>Kinematic viscosity</i> 40 °C: (1 a 10) mm ² /s	EN ISO 3104
	Punto de obstrucción al filtro frío <i>Cold filter plugging point (CFPP)</i> (-24 a 15) °C	EN 116

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

Código Validación Electrónica: 93a6XHz9NVKEA821wg

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**