

## AMSPEC IBERIA, S.L. (Unipersonal) Laboratorio

Dirección / Address: C/ Océano Pacífico s/n, Parque Empresarial Las Marismas III; 11379 Barrios (Cádiz)

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

Actividad / Activity: **Ensayo/ Testing**

Acreditación / Accreditation nº: **1383/LE2570**

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 12/06/2020

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

#### SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. /Ed. 3 fecha/date 02/12/2022)

**Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:**

*Facilities where the activities covered by this accreditation are performed:*

	Código/Code
C/ Océano Pacífico, s/n. P.I. Las Marismas III; 11379. Los Barrios (Cádiz)	A
Complejo Truck Center Delta 1. Carrer del Port de Miami nº 4; 08039 Barcelona	B
C/ Riga, 11. P.I. Cabezo Beaza; 30353 Cartagena (Murcia)	C

### ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA / Tests 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	CODIGO/ CODE
Gasóleos <i>Gas Oil</i>	Densidad a 15 °C <i>Density at 15 °C</i> (0,80 – 0,90) g/mL	ASTM D4052 ISO 12185	A, B, C
	Viscosidad cinemática a 40 °C <i>Kinematic Viscosity at 40 °C</i> (1,6 – 10) mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	A, B, C
	Viscosidad cinemática a 40 °C <i>Kinematic Viscosity at 40 °C</i> (1,6 – 10) mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	A, B

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](http://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](http://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](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** C533B6bj3V58Z80h06

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	CODIGO/ CODE
	Viscosidad cinemática a 40 °C (Procedimiento Manual) <i>Kinematic Viscosity at 40 °C (Procedure manual)</i> (1,6 – 10) mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	C
	Contenido en Azufre por UVF <i>Sulfur content by UVF</i> (1,0 – 1000) mg/kg	ASTM D5453	B, C
	Contenido en Azufre por UVF <i>Sulfur content by UVF</i> (3,0 - 500) mg/kg	EN-ISO 20846	B, C
	Punto de Enturbiamiento Método automático <i>Cloud Point Automatic Method</i> (-41 °C a 20 °C)	ASTM D5771 IP 444	B, C
	Punto de Enturbiamiento Método manual <i>Cloud Point Manual Method</i> (-24 °C a 20 °C)	ASTM D2500 ISO 3015	B, C
	Punto de Obstrucción de Filtros en Frío (POFF) Método manual <i>Cold Filter Plugging Point Manual Method</i> (-20 °C a 20 °C)	EN 116	B, C
	Punto de Obstrucción de Filtros en Frío (POFF) Método automático <i>Cold Filter Plugging Point Automatic Method</i> (-35 °C a 20 °C)	ASTM D6371	B, C

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](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** C533B6bj3V58Z80h06

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**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>	<b>CODIGO/</b> <i>CODE</i>
	Contaminación total <i>Total contamination</i>	EN 12662	B, C
	Contenido en azufre por RXF <i>Sulphur by RXF</i> (0,0017 – 1,0) % m/m	ASTM D4294	A, B
	Contenido en azufre por RXF <i>Sulphur by RXF</i> (0,03 – 1,00) % m/m	ISO 8754	A, B
Fuelóleos <i>Fuel Oil</i>	Densidad a 15 °C <i>Density at 15 °C</i> (0,80 – 1,00) g/mL	ASTM D4052 ISO 12185	A, B, C
	Contenido en azufre por RXF <i>Sulphur by RXF</i> (0,3 – 5,0) % m/m	ASTM D4294 ISO 8754	A, B
	Viscosidad cinemática a 50 °C <i>Kinematic Viscosity at 50 °C</i> (62 - 1200) mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445 ISO 3104	A, B
	Contenido en agua por destilación <i>Water by Distillation</i> (0,1 – 10) % v/m	ASTM D95 ISO 3733	A, B
	Limpieza y Compatibilidad en Fuel Residual - Ensayo de la mancha Ensayo manual <i>Cleanliness and Compatibility of Residual Fuels by spot test</i> <i>Manual Test</i>	ASTM D4740	A, B
Productos petrolíferos ligeros <i>Light Petroleum Products</i>	Densidad a 15 °C <i>Density at 15 °C</i> (0,65 - 0,80) g/mL	ASTM D4052 ISO 12185	A, B, C

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>	CODIGO/ <i>CODE</i>
	Contenido en Azufre por UVF <i>Sulfur content by UVF</i> (1,0 – 1000) mg/kg	ASTM D5453	B, C
	Contenido en Azufre por UVF <i>Sulfur content by UVF</i> (3,0 - 500) mg/kg	EN ISO 20846	B, C
Ésteres metílicos de ácidos grasos <i>Fatty acid methyl esters (FAME)</i>	Densidad a 15 °C <i>Density at 15 °C</i> (0,80 – 0,90) g/mL	ASTM D4052 ISO 12185	A, B, C
	Viscosidad cinemática a 40 °C <i>Kinematic Viscosity at 40 °C</i> (1,6 – 5) mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	B, C
	Viscosidad cinemática a 40 °C (Procedimiento Manual) <i>Kinematic Viscosity at 40 °C (Procedure manual)</i> (1,6 – 5) mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	B, C
	Contenido en Azufre por UVF <i>Sulfur content by UVF</i> (1,0 – 1000) mg/kg	ASTM D5453	B, C
	Contenido en Azufre por UVF <i>Sulfur content by UVF</i> (3,0 - 500) mg/kg	EN ISO 20846	B, C
	Punto de Obstrucción de Filtros en Frío (POFF) <i>Cold Filter Plugging Point</i> (-20°C a 20°C)	EN 116	B, C
	Punto de Obstrucción de Filtros en Frío (POFF) automático <i>Cold Filter Plugging Point automatic</i> (-35°C a 20°C)	ASTM D6371	B, C

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](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** C533B6bj3V58Z80h06

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**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</b>	<b>CODIGO/ CODE</b>
	Punto de Enturbiamiento <i>Cloud Point</i> (-41°C a 20°C)	ASTM D5771 IP 444	B, C
	Punto de Enturbiamiento <i>Cloud Point</i> (-24°C a 20°C)	ASTM D2500 ISO 3015	B, C
	Contaminación total <i>Total contamination</i>	EN 12662:1998	B, C