

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. 4 fecha/date 16/02/2024)

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 ² /s	ASTM D445	A, B, C
	Viscosidad cinemática a 40 °C <i>Kinematic Viscosity at 40 °C</i> (1,6 – 10) mm ² /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.

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: 8H155RDU351279SCEt

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 ² /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

Código Validación Electrónica: 8H155RDU351279SCEt

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>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>	CODIGO/ <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> (0,03 – 5,0) % m/m	ASTM D4294 ISO 8754	A, B
	Viscosidad cinemática a 50 °C <i>Kinematic Viscosity at 50 °C</i> (10 - 1200) mm ² /s	ASTM D445	A, B
	Viscosidad cinemática a 50 °C (Procedimiento Manual) <i>Kinematic Viscosity at 50 °C</i> (Procedure manual) (10 – 1200) mm ² /s	ISO 3104 Proc A	A, B
	Viscosidad cinemática a 50 °C (Procedimiento Auto) <i>Kinematic Viscosity at 50 °C</i> (Procedure Auto) (20 – 1200) mm ² /s	ISO 3104 Proc B	A, B
	Contenido en agua por destilación <i>Water by Distillation</i> (0,1 – 10) % v/m	ASTM D95 ISO 3733	A, B

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>
	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> <i>(0,65 - 0,80) g/mL</i>	ASTM D4052 ISO 12185	A, B, C
	Contenido en Azufre por UVF <i>Sulfur content by UVF</i> <i>(1,0 – 1000) mg/kg</i>	ASTM D5453	B, C
	Contenido en Azufre por UVF <i>Sulfur content by UVF</i> <i>(3,0 - 500) mg/kg</i>	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> <i>(0,80 – 0,90) g/mL</i>	ASTM D4052 ISO 12185	A, B, C
	Viscosidad cinemática a 40 °C <i>Kinematic Viscosity at 40 °C</i> <i>(1,6 – 5) mm²/s</i>	ASTM D445	B, C
	Viscosidad cinemática a 40 °C (Procedimiento Manual) <i>Kinematic Viscosity at 40 °C</i> <i>(Procedure manual)</i> <i>(1,6 – 5) mm²/s</i>	ISO 3104	B, C
	Contenido en Azufre por UVF <i>Sulfur content by UVF</i> <i>(1,0 – 1000) mg/kg</i>	ASTM D5453	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/ CODE
	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
	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