LABORATORIO DE COMBUSTIBLES (ControlQ_LABCOMB). CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS NAVALES E INDUSTRIALES (CITENI) DE LA UNIVERSIDADE DA CORUÑA.

Dirección: CIS Tecnología y Diseño-Xunta de Galicia. A Cabana s/n; 15590 Ferrol (A Coruña)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **814/LE1688**
Fecha de entrada en vigor: 16/07/2010

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 11 fecha 16/10/2026)

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

Combustibles y productos petrolíferos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Productos Petrolíferos	Densidad mediante aerómetro *(0,70 - 1,00) g/ml*	UNE-EN ISO 3675
	Viscosidad cinemática a 40 y 50 °C *(7 – 500) mm^2/s*	UNE-EN ISO 3104
	Agua por destilación *(0,05 – 25) %v/v*	UNE 51027 ASTM D95
	Corrosión a la tira de cobre a 50 °C	UNE-EN ISO 2160
	Color ASTM	ASTM D1500
	Agua y sedimentos por centrifugación	UNE 51028
	Densidad, densidad relativa y densidad en grados API *(0,7 a 1,0) g/ml*	ASTM D7777 ASTM D1298
	Cálculo del índice de cetano por la ecuación de las cuatro variables *(40 a 60)*	ASTM D976
	Pour point *(-25 a -5) °C*	ASTM D5950
	CCAI Índice de aromaticidad de carbono calculado *(750 – 950)*	ISO 8217

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: Q1h3q8r00q7AIz9p43
ENAC is signatory to the Mutual Recognition Agreements established within the European co-operation for Accreditation (EA) and Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (see www.enac.es).

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Gasóleos y gasolinas	Destilación a presión atmosférica *(20 a 370) °C*	UNE-EN ISO 3405
	Azufre total por fluorescencia ultravioleta *(3 a 50) mg/Kg*	UNE-EN ISO 20846
	Transparencia y Brillo	UNE 51132 ASTM D 4176
	Corrosión a la tira de cobre a 50 °C	UNE-EN ISO 2160
	Densidad, densidad relativa y densidad en grados API *(0,7 a 1,0) g/ml*	ASTM D7777 ASTM D1298
Gasóleos	Punto de obstrucción de filtro en frío *(-25 a +5) °C*	UNE-EN 116
	Punto de enturbiamiento *(-10 a +5) °C*	UNE-EN ISO 22995
	Punto de inflamación. Método de Pensky-Martens en vaso cerrado *(> 40 a 110) °C*	UNE-EN ISO 2719
	Cálculo del índice de cetano por la ecuación de las cuatro variables *(40 a 60)*	UNE-EN ISO 4264 ASTM D976
	Color ASTM	ASTM D1500
	Viscosidad cinemática a 40 °C *(1,6 – 8) mm^2/s*	UNE-EN ISO 3104
	Agua y sedimentos por centrifugación	UNE 51083
	Pour point *(-25 a -5) °C*	ASTM D5950
Mezclas de biodiésel R.D. 61/2006 R.D. 1088/2010	Densidad mediante aerómetro *(0,70 - 1,00) g/ml*	UNE-EN ISO 3675
	Destilación a presión atmosférica *(20 a 370) °C*	UNE-EN ISO 3405
	Punto de obstrucción de filtro en frío *(-25 a +5) °C*	UNE-EN 116
	Punto de enturbiamiento *(-10 a +5) °C*	UNE-EN ISO 22995
	Punto de inflamación. Método de Pensky-Martens en vaso cerrado *(40 a 110) °C*	UNE-EN ISO 2719

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: Q1h3q8r00q7AIz9p43

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Azufre total por fluorescencia ultravioleta *(3 a 50) mg/Kg*	UNE-EN ISO 20846
	Cálculo del índice de cetano por la ecuación de las cuatro variables *(40 a 60)*	UNE-EN ISO 4264 ASTM D976
	Color ASTM	ASTM D1500
	Viscosidad cinemática a 40 °C *(1,6 - 8) mm^2/s*	UNE-EN ISO 3104
	Transparencia y Brillo	UNE 51132 ASTM D 4176
	Corrosión a la tira de cobre a 50 °C	UNE-EN ISO 2160
	Densidad, densidad relativa y densidad en grados API *(0,7 a 1,0) g/ml*	ASTM D7777 ASTM D1298
	Pour point *(-25 a -5) °C*	ASTM D5950
Fuelóleos	Densidad mediante aerómetro *(0,7000 - 1,0000) g/ml*	UNE-EN ISO 3675
	Viscosidad cinemática a 40, 50 y 100 °C *(7 – 500) mm^2/s*	UNE-EN ISO 3104
	Agua por destilación *(0,05 – 25) %v/v*	UNE 51027 ASTM D95
	Agua y sedimentos por centrifugación	UNE 51082
	Punto de inflamación. Método de Pensky-Martens en vaso cerrado *(> 40 a 110) °C*	UNE-EN ISO 2719
	Densidad, densidad relativa y densidad en grados API *(0,7 a 1,0) g/ml*	ASTM D7777 ASTM D1298
	Pour point *(-25 a -5) °C*	ASTM D5950
	CCAI Índice de aromaticidad de carbono calculado *(750 – 950)*	ISO 8217
Gasóleo parafínico, HVO UNE-EN 15940	Densidad mediante aerómetro *(765 – 810) kg /m^3*	UNE-EN ISO 3675
	Destilación a presión atmosférica *(20 a 370) °C*	UNE-EN ISO 3405

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: Q1h3q8r00q7AIz9p43

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Transparencia y Brillo	UNE 51132
	Corrosión a la tira de cobre a 50 °C	UNE-EN ISO 2160
	Viscosidad cinemática a 40 °C *(1,6 – 4,5) mm^2/s*	UNE-EN ISO 3104
	Punto de inflamación. Método de Pensky-Martens en vaso cerrado *(50 a 70) °C*	UNE-EN ISO 2719
	Azufre total por fluorescencia ultravioleta *(3 a 10) mg/Kg*	UNE-EN ISO 20846
	Punto de obstrucción de filtro en frío *(-25 a +5) °C*	UNE-EN 116
	Punto de enturbiamiento *(-10 a +5) °C*	UNE-EN ISO 22995

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: Q1h3q8r00q7AIz9p43