


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1790**

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 1 z/of 28.06.2021

 AB 1790	Nazwa i adres / Name and address AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE ul. Wały Chrobrego 1-2 70-500 Szczecin CENTRUM BADANIA PALIW, CIECZY ROBOCZYCH I OCHRONY ŚRODOWISKA ul. Willowa 2 71-650 Szczecin
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - C/10, C/46 - N/10, N/46 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania chemiczne paliw, materiałów smarnych / Chemical tests of water fuels, lubricants - Badania właściwości fizycznych paliw, materiałów smarnych / Tests of physical properties fuels, lubricants

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl



**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH**

Beata Czechowicz
BEATA CZECHOWICZ

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1790 z dnia 28.06.2021 r.

Cykl akredytacji od 28.06.2021 r. ważny do 27.06.2025 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 1790 of 28.06.2021
Accreditation cycle from 28.06.2021 to 27.06.2025

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska ul. Willowa 2, 71-650 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Materiały smarne: oleje silnikowe oleje hydrauliczne oleje przepracowane Paliwa ciekłe: olej napędowy benzyna bezołowiowa olej opałowy lekki olej opałowy ciężki paliwo żeglugowe	Gęstość Zakres: (770,0 – 895,0) kg/m ³ Metoda oscylacyjna	PN-EN ISO 12185:2002
Materiały smarne: oleje silnikowe oleje hydrauliczne oleje przepracowane Paliwa ciekłe: olej napędowy olej opałowy lekki olej opałowy ciężki paliwo żeglugowe	Lepkość kinematyczna w 40 °C, 50 °C, 100 °C Zakres: (1,000 – 101,0) mm ² /s Metoda kapilarna	PN-EN ISO 3104:2004
Paliwa ciekłe: olej napędowy olej opałowy lekki olej opałowy ciężki paliwo żeglugowe	Temperatura zapłonu Zakres: (50,0 – 215,0) °C Metoda zamkniętego tygła Pensky'ego-Martensa	PN-EN ISO 2719:2016-08
Materiały smarne: oleje silnikowe oleje hydrauliczne oleje przepracowane Paliwa ciekłe: olej napędowy olej opałowy lekki paliwo żeglugowe	Zawartość wody Zakres: (0,003 – 0,100) % (m/m) Metoda miareczkowania kulometrycznego	PN-EN ISO 12937:2005
Materiały smarne: oleje silnikowe oleje hydrauliczne oleje przepracowane Paliwa ciekłe: olej opałowy lekki olej opałowy ciężki paliwo żeglugowe	Zawartość siarki Zakres: (0,040 – 2,00) % (m/m) Metoda fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją energii	PN-EN ISO 8754:2007+Ap1:2014-02

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1790

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

Bechłowicz
BEATA CZECHOWICZ
dnia: 28.06.2021 r.