

**Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego  
wyd. 9 z dnia 10.04.2026**

**Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów**

pl. Powstańców Warszawy 1

00-950 Warszawa

**Laboratorium w Bydgoszczy**

ul. Kasztanowa 57

85-605 Bydgoszcz

**do zakresu akredytacji nr AB 773 wyd. 31 z 01.07.2025 r.**

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności / badane cechy / metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Paliwa ciekłe:</b> - benzyna bezołowiowa - olej napędowy - biopaliwa ciekłe: olej napędowy z FAME	Gęstość w temp. 15°C Zakres: (680,0 – 1000) kg/m <sup>3</sup> Metoda oscylacyjna	PN-EN ISO 12185:2024-08
	Zawartość siarki Zakres: (3,0 – 100) mg/kg Metoda fluorescencji w nadfiolecie	PN-EN ISO 20846:2020-03
	Skład frakcyjny Zakres: (29,0 – 370,0) °C Metoda destylacyjna	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9
<b>Paliwa ciekłe:</b> - benzyna bezołowiowa - olej napędowy	Korodujące działanie na miedź Zakres: klasa korozji (1 – 3) Metoda wizualna	PN-EN ISO 2160:2004
<b>Paliwa ciekłe:</b> - olej napędowy - biopaliwa ciekłe: olej napędowy z FAME	Temperatura zapłonu Zakres: (42,0 – 110,0) °C Metoda zamkniętego tygla Pensky'ego-Martensa	PN-EN ISO 2719:2016-08+A1:2021-06 Procedura A
	Zawartość estrów metylowych kwasów tłuszczowych FAME Zakres: (0,05 – 25,0) % (v/v) Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni IR	PN-EN 14078:2014-06
	Zawartość grup węglowodorów aromatycznych Zakres: Jednopierścieniowe MAH (6,0 – 30,0) % (m/m) Dwupierścieniowe DAH (1,0 – 10,0) % (m/m) Trój i wielopierścieniowe T+AH (0,1 – 2,0) % (m/m) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID)	PN-EN 12916:2024-08 z wyłączeniem procedury B
	Zawartość węglowodorów aromatycznych wielopierścieniowych (POLY-AH) (z obliczeń) Sumaryczna zawartość węglowodorów aromatycznych (z obliczeń)	
	Pozostałość po spopieleniu Zakres: (0,001 – 0,03) % (m/m) Metoda wagowa	PN-EN ISO 6245:2008
	Zawartość zanieczyszczeń stałych Zakres: (12,0 – 30,0) mg/kg Metoda wagowa	PN-EN 12662-1:2024-11
	Liczba cetanowa Zakres: 45,0 – 60,0 Metoda silnikowa	PN-EN ISO 5165:2021-02

**Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego  
wyd. 9 z dnia 10.04.2026**

**Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów**

pl. Powstańców Warszawy 1

00-950 Warszawa

**Laboratorium w Bydgoszczy**

ul. Kasztanowa 57

85-605 Bydgoszcz

**do zakresu akredytacji nr AB 773 wyd. 31 z 01.07.2025 r.**

	Lepkość kinematyczna w temp. 40°C Zakres: (1,000 – 6,000) mm <sup>2</sup> /s Metoda kapilarna	PN-EN ISO 3104:2024-01
	Temperatura zablokowania zimnego filtra CFPP Zakres: (-40 – 0) °C Metoda optyczna	PN-EN 116:2015-09
	Zawartość wody Zakres: (0,003 – 0,098) % (m/m) Metoda miareczkowania kulometrycznego	PN-EN ISO 12937:2005+Ap1:2021-11
<b>Paliwa ciekłe: - olej napędowy</b>	Pozostałość po koksowaniu z 10% pozostałości po destylacji Zakres: (0,10 – 0,40) % (m/m) Metoda wagowa	PN-EN ISO 10370:2014-12
	Temperatura mętnienia Zakres: ((-25) – (+7)) °C Metoda optyczna	PN-EN ISO 3015:2019-06
	Stabilność oksydacyjna Zakres: (6,0 – 48,0) h Metoda konduktometryczna	PN-EN 15751:2025-10
	Indeks cetanowy (z obliczeń)	PN-EN ISO 4264:2018-08
<b>Paliwa ciekłe: - benzyna bezołowiowa</b>	Wygląd Metoda wizualna	PB-24 wydanie 5 z dnia 25.06.2025 r.
	Indeks lotności (z obliczeń)	PN-EN 228:2026-01+Ap1:2026-02
	Prężność par nasyconych powietrzem (ASVP) Zakres: (34,0 – 110,0) kPa Metoda mini Reid Prężność par suchych DVPE (z obliczeń)	PN-EN 13016-1:2024-11
	Zawartość benzenu Zakres: (0,05 – 4,5) % (v/v) Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 12177:2023-04
	Zawartość tlenowych związków organicznych Zakres: (0,2 – 24,0) % (v/v) Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 13132:2005
	Całkowita zawartość organicznie związanego tlenu (z obliczeń)	
	Liczba oktanowa motorowa (LOM) Zakres: 80,0 – 93,0 Metoda silnikowa	PN-EN ISO 5163:2014-08

**Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego  
wyd. 9 z dnia 10.04.2026**

**Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów**

pl. Powstańców Warszawy 1

00-950 Warszawa

**Laboratorium w Bydgoszczy**

ul. Kasztanowa 57

85-605 Bydgoszcz

**do zakresu akredytacji nr AB 773 wyd. 31 z 01.07.2025 r.**

	Liczba oktanowa badawcza (LOB) Zakres: 90,0 – 100,0 Metoda silnikowa	PN-EN ISO 5164:2014-08
	Zawartość grup węglowodorów Zakres: Węglowodory olefinowe (0,3 – 25,0) % (v/v) Węglowodory aromatyczne (5,0 – 46,0) % (v/v) Metoda chromatografii żelowej (FIA)	PN-EN 15553+A1:2025-05
<b>Paliwa ciekłe: - olej napędowy - olej opałowy</b>	Zawartość znacznika ACCUTRACE™ PLUS Zakres: (0,02-16,00) mg/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PB-2 wydanie 3 z dnia 28.03.2024 r.

**WYKAZ ZMIAN**

<b>l.p.</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Aktualny dokument odniesienia</b>	<b>Zastępuje dokument odniesienia</b>	<b>Rodzaj zmiany</b>	<b>Data zmiany</b>
1.	Indeks lotności (z obliczeń)	PN-EN 228:2026-01 +Ap1:2026-02	PN-EN 228:2026-01	Poprawka do normy	10.04.2026

Sporządził:

.....

Zatwierdził:

.....