

Lista nr 3, wydanie nr XXVIII z dnia 26.01.2026

akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Paliw Płynnych w Boronowie

PERN S.A.

Ul. Wyszogrodzka 133, 09-410 Płock

do zakresu akredytacji nr AB 387 wyd. 32 z dn. 26.01.2026 r.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa ciekłe benzyna bezołowiowa, olej napędowy, olej opałowy lekki, biopaliwa ciekłe: estry metylowe kwasów tłuszczowych(FAME), bioetanol	Pobieranie próbek ze zbiorników do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 3170:2006 Z wyłączeniem punktu: 7.3.1.1.3 - 7.3.1.1.7, 7.3.1.3, 7.3.2, 9.2, 10
Paliwa ciekłe: benzyna bezołowiowa, olej napędowy, olej opałowy, biopaliwa ciekłe: estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME)	Gęstość w temperaturze 15°C Zakres: (720,0 – 900,0) kg/m ³ Metoda oscylacyjna	PN-EN ISO 12185:2024-08+Ap1:2025-08
biopaliwa ciekłe: bioetanol	Gęstość w temperaturze 20°C Zakres: (785,0 – 795,0) kg/m ³ Metoda oscylacyjna	PN-EN ISO 12185:2024-08+Ap1:2025-08
Paliwa ciekłe: benzyna bezołowiowa, olej napędowy,	Skład frakcyjny Zakres: (35,0 – 360,0) °C Metoda destylacyjna	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt 9
	Zawartość siarki Zakres: (3,0 – 10,0) mg/kg Metoda fluorescencji w nadfiolecie	PN-EN ISO 20846:2020-03
Paliwa ciekłe: olej napędowy, biopaliwa ciekłe: estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME)	Temperatura zablokowania zimnego filtra Zakres: (-30 ÷ 0) °C Metoda optyczna	PN-EN 116:2015-09
Paliwa ciekłe: biopaliwa ciekłe: estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME)	Temperatura mętnienia Zakres: (-15 ÷ 0) °C Metoda optyczna	PN-EN ISO 3015:2019-06
Paliwa ciekłe: olej napędowy	Zawartość estrów metylowych kwasów tłuszczowych Zakres: (0,05 – 7,0) % (V/V) Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni (IR)	PN-EN 14078:2014-06
	Indeks cetanowy (z obliczeń)	PN-EN ISO 4264:2018-08
	Temperatura mętnienia Zakres: (-15 ÷ 0) °C Metoda optyczna	PN-EN ISO 3015:2019-06
	Stabilność oksydacyjna Zakres: (20,0 – 48,0) h Metoda konduktometryczna	PN-EN 15751:2025-10
Paliwa ciekłe: olej napędowy, olej opałowy lekki	Temperatura zapłonu Zakres: (50,0 – 75,0) °C Metoda zamkniętego tygla Pensky'ego-Martensa	PN-EN ISO 2719:2016-08 +A1:2021-06
Paliwa ciekłe: olej napędowy, olej opałowy lekki,	Lepkość kinematyczna w temp.20 °C i 40 °C Zakres: (2,500 – 4,500) mm ² /s Metoda kapilarna	PN-EN ISO 3104:2024-01 Procedura A

PERN S.A.

	Zawartość zanieczyszczeń Zakres: (5,0 – 22,0) mg/kg Metoda wagowa	PN-EN 12662-2:2024-11
Paliwa ciekłe: biopaliwa ciekłe - bioetanol	Zawartość wody Zakres: (0,070-0,150) %m/m Metoda miareczkowanie kulometrycznego	PN-EN 15489:2009
	Wygląd Metoda wizualne	PN-EN 15769:2009

Wykaz zmian

I.p.	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Aktualny dokument odniesienia	Zastępuje dokument odniesienia	Rodzaj zmiany	Data zmiany
1.	-	Zakres akredytacji nr AB 387 wydanie 32 z dnia 26.01.2026	Zakres akredytacji nr AB 387 wydanie 31 z dnia 20.01.2025	Zmiana wydania zakresu akredytacji po ocenie (zmiany w granicach elastyczności)	26.01.2026
2.					

Zatwierdził

NZ. 
.....
data i podpis Koordynatora
Laboratorium

Dopuszczono do stosowania

.....
data i podpis Głównego Specjalisty ds. Akredytacji