PERN S.A. 09-410 Płock, ul. Wyszogrodzka 133

Świadectwo Jakości nr 17697/BP05/2026
Benzyna Bezołowiowa 95

Miejsce pobrania: Baza Paliw nr 05, ZB 003

Dokument źródłowy: Orzeczenie Laboratoryjne nr S/17697/0/05/2026 z dnia 27.10.2026 wystawione w Laboratorium Paliw Płynnych w Emilianowie

Lp	Parametr	Metoda badania		Jednostki	Wymagania wg PN-EN 228:2026-01+Ap1:2026-02		Wynik badania
1	Gęstość w temperaturze 15 °C	PN-EN ISO 12185:2024-08	A	kg/m3	[720,0; 775,0]		743,8
2	Liczba oktanowa badawcza, RON	PN-EN ISO 5164:2014-08	A		≥95,0		95,5
3	Wygląd	ASTM D4176-22 Procedura 1			jasny i przezroczysty		jasny i przezroczysty
4	Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (3 h w temperaturze 50 °C)	PN-EN ISO 2160:2004	A	klasa	klasa 1		klasa 1
5	Prężność par, DVPE	PN-EN 13016-1:2024-11	A	kPa	[45,0; 90,0]	S	73,7
6	Indeks lotności, VLI (10 VP + 7 E70)	PN-EN 228:2026-1+Ap1:2026-02	A		≤1164	S	1082
7	Skład frakcyjny, procent odparowania do 70 °C, E70	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A	%(V/V)	[20,0; 52,0]	S	49,3
8	Skład frakcyjny, procent odparowania do 100 °C, E100	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A	%(V/V)	[46,0; 72,0]		58,9
9	Skład frakcyjny, procent odparowania do 150 °C, E 150	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A	%(V/V)	≥75,0		89,4
10	Skład frakcyjny, temperatura końca destylacji, FBP	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A	°C	≤210,0		193,8
11	Skład frakcyjny, pozostałość po destylacji	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A	%(V/V)	≤2,0		1,0
12	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2020-03	A	mg/kg	≤10,0		6,0
13	Zawartość benzenu	PN-EN 12177:2023-04	A	%(V/V)	≤1,00		0,77
14	Zawartość tlenu	PN-EN 13132:2005	A	%(m/m)	≤3,7		3,56
15	Zawartość związków tlenowych, etanol	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	≤10,0		9,2
16	Zawartość MTBE	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	-		<0,17
17	Zawartość ETBE	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	-		<0,17
18	Zawartość związków tlenowych, etery (z 5 lub więcej atomami węgla)	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	≤22,0		1,0
19	Zawartość związków tlenowych, metanol	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	≤3,0		<0,17
20	Zawartość związków tlenowych, alkohol	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	≤15,0		<0,17
21	Zawartość związków tlenowych, alkohol izopropylowy	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	≤12,0		<0,17
22	Zawartość związków tlenowych, alkohol tertbutylowy	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	≤15,0		<0,17
23	Zawartość związków tlenowych, inne związki tlenowe	PN-EN 13132:2005		%(V/V)	≤15,0		<0,17
24	Zawartość TAEE	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	-		1,0
25	Zawartość TAME	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	-		<0,17
26	Liczba oktanowa motorowa, MON	PN-EN ISO 5163:2014-08			≥85,0		85,8
27	Zawartość ołowiu	PN-EN 237:2007		mg/l	≤5,0		<2,5
28	Zawartość manganu	PN-EN 16135:2012		mg/l	≤2,0		<0,2
29	Okres indukcyjny	PN-EN ISO 7536:2011		minuty	≥360		>360
30	Zawartość żywic obecnych (po przemyciu rozpuszczalnikiem)	PN-EN ISO 6246:2017-05 + A1:2020-03		mg/100 ml	≤5		1,0
31	Zawartość węglowodorów typu aromaty	PN-EN ISO 22854:2025-07		%(V/V)	≤35,0		30,2
32	Zawartość węglowodorów typu olefiny	PN-EN ISO 22854:2025-07		%(V/V)	≤18,0		5,9

S: sezonowe wymagania dla okresu przejściowego.

A: metoda akredytowana, Laboratorium Badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 387.

Pozycje od 1 do 25 spisano z Orzeczenia Laboratoryjnego nr S/17697/0/05/2026, pozycja 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32 spisana z orzeczenia dostawcy nr 3508/2026

- wyniki spisane z orzeczenia dostawcy

W zakresie parametru: Skład frakcyjny, procent odparowania do 70 °C, E70 wymagania inne niż określone w przepisach prawa.

Badana próbka spełnia wymagania w zakresie wyżej wymienionych parametrów.

Świadectwo jakości może być powielane tylko w całości.

Świadectwo jakości do Dowodu Wydania Nr: 750923827C/C. Data wydruku: 2026-10-29

KONIEC Świadectwa Jakości