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

Świadectwo Jakości nr 17626/BP05/2026
Benzyna Bezołowiowa 98

Miejsce pobrania: Baza Paliw nr 05, ZB 006

Dokument źródłowy: Orzeczenie Laboratoryjne nr S/17626/0/05/2026 z dnia 26.10.2026 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]		742,1
2	Liczba oktanowa badawcza, RON	PN-EN ISO 5164:2014-08	A		≥98,0		98,2
3	Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (3 h w temperaturze 50 °C)	PN-EN ISO 2160:2004	A	klasa	klasa 1		klasa 1
4	Wygląd	ASTM D4176-22 Procedura 1			Jasny i przezroczysty		Jasny i przezroczysty
5	Prężność par, DVPE	PN-EN 13016-1:2024-11	A	kPa	[45,0; 90,0]	S	76,8
6	Indeks lotności, VLI (10 VP + 7 E70)	PN-EN 228:2026-1+Ap1:2026-02	A		≤1150	S	1026
7	Skład frakcyjny, procent odparowania do 70 °C, E70	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A	%(V/V)	[20,0; 50,0]	S	36,8
8	Skład frakcyjny, procent odparowania do 100 °C, E100	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A	%(V/V)	[46,0; 71,0]		60,0
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		91,0
10	Skład frakcyjny, temperatura końca destylacji, FBP	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A	°C	≤210,0		182,9
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		<3,0
13	Zawartość benzenu	PN-EN 12177:2023-04	A	%(V/V)	≤1,00		0,85
14	Zawartość tlenu	PN-EN 13132:2005	A	%(m/m)	≤2,7		2,69
15	Zawartość związków tlenowych, etanol	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	≤5,0		1,6
16	Zawartość MTBE	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	a)		<0,17
17	Zawartość ETBE	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	a)		13,3
18	Zawartość związków tlenowych, etery (z 5 lub więcej atomami węgla)	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	a)		13,3
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)	a)		<0,17
21	Zawartość związków tlenowych, alkohol izopropylowy	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	a)		<0,17
22	Zawartość związków tlenowych, alkohol tertbutylowy	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	a)		<0,17
23	Zawartość związków tlenowych, inne związki tlenowe	PN-EN 13132:2005		%(V/V)	a)		<0,17
24	Zawartość TAEE	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	a)		<0,17
25	Zawartość TAME	PN-EN 13132:2005	A	%(V/V)	a)		<0,17
26	Liczba oktanowa motorowa, MON	PN-EN ISO 5163:2014-08			≥88,0		89,0
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 Procedura A		%(V/V)	≤35,0		34,4 -
32	Zawartość węglowodorów typu olefiny	PN-EN ISO 22854:2025-07 Procedura A		%(V/V)	≤18,0		0,8 -

a) zawartość objętościowa w produkcie komponowania ograniczona maksymalną zawartością tlenu 2,7% (m/m)

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/17626/0/05/2026, pozycja 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32 spisana z orzeczenia dostawcy nr 3431/2026

- wyniki spisane z orzeczenia dostawcy

Badana próbka spełnia wymagania w zakresie wyżej wymienionych parametrów.

Świadectwo jakości może być powielane tylko w całości.

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

KONIEC Świadectwa Jakości