

## Świadectwo Jakości nr 896/BP05/2025

## Benzyna Bezolowiowa 95

Paliwa: Baza Paliw nr 5, Zbiornik Z-03

Źródło: Orzeczenie laboratoryjne nr S/896/0/05/2025 z dnia 2025-01-18 wystawione w Laboratorium Paliw Płynnych w Emilianowie

Parametr	Metoda badania	Jednostki	Wymagania wg PN-EN 228+A1:2017-06	Wyniki badania
Gęstość w temperaturze 15 °C	PN-EN ISO 12185:2002	A kg/m <sup>3</sup>	[720,0; 775,0]	739,7 *
2 Liczba oktanowa badawcza, RON	PN-EN ISO 5164:2014-08	A	>=95,0	95,3
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	ocena wizualna		jasny i przezroczysty	jasny i przezroczysty
5 Prężność par, DVPE	PN-EN 13016-1:2018-05	A kPa	[60,0; 90,0]	S 83,6 *
6 Indeks lotności, VLI (10 VP + 7 E70)	PN-EN 228+A1:2017-06	A		1178
7 Skład frakcyjny, procent odparowania do 70 °C, E70	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A %(V/V)	[24,0; 52,0]	S 48,9
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]	59,8
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	89,9
10 Skład frakcyjny, temperatura końca destylacji, FBP	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A °C	<=210	185,0
11 Skład frakcyjny, pozostałość po destylacji	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A %(V/V)	<=2	1,0
12 Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2020-03	A mg/kg	<=10,0	5,1
13 Zawartość benzenu	PN-EN 12177:2023-04	A %(V/V)	<=1,00	0,58
14 Zawartość tlenu	PN-EN 13132:2005	A %(m/m)	<=3,7	3,44
15 Zawartość związków tlenowych, etanol	PN-EN 13132:2005	A %(V/V)	<=10,0	8,5
16 Zawartość MTBE	PN-EN 13132:2005	A %(V/V)		<0,17
17 Zawartość ETBE	PN-EN 13132:2005	A %(V/V)		1,7
18 Zawartość związków tlenowych, etery (z 5 lub więcej atomami węgla)	PN-EN 13132:2005	A %(V/V)	<=22,0	1,7
19 Zawartość związków tlenowych, metanol	PN-EN 13132:2005	A %(V/V)	<=3,0	<0,17
20 Zawartość związków tlenowych, alkohol izobutyłowy	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	A %(V/V)	<=15,0	<0,17
24 Zawartość TAAE	PN-EN 13132:2005	A %(V/V)		<0,17
25 Zawartość TAME	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		<0,17
26 Liczba oktanowa motorowa, MON	PN-EN ISO 5163:2014-08	A	>=85,0	87,0
27 Okres indukcyjny	PN-EN ISO 7536:2011	minuty	>=360	>360
28 Zawartość manganu	PN-EN 16135:2012	mg/l	<=2,0	<0,2
29 Zawartość ołowiu	PN-EN 237:2007	mg/l	<=5,0	<2,5
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 22854:2021-10	%(V/V)	<=35,0	32,2
32 Zawartość węglowodorów typu olefiny	PN-EN ISO 22854:2021-10	%(V/V)	<=18,0	0,6

S: sezonowe wymagania dla okresu zimowego

A: metoda akredytowana, Laboratorium Badawcze Akredytowane przez PCA, nr AB387

\* - inne: Badania parametru wykonano metodą nieaktualną.

Produkt spełnia właściwe wymagania

Świadectwo Jakości może być powielane tylko w całości

Dokument wygenerowany automatycznie

Do dowodu Składowego/Wydania Nr: 750788840B/B

KONIEC Świadectwa Jakości