

Świadectwo Jakości nr 6775/BP05/2025

Benzyna Bezołowiowa 95

Miejsce pobrania: Baza Paliw nr 5, Zbiornik Z-03

Dokument źródłowy: Orzeczenie laboratoryjne nr R/6775/0/05/2025 z dnia 2025-05-01 wystawione w Laboratorium Paliw Płynnych w Emilianowie

Lp	Parametr	Metoda badania	Jednostki	Wymagania wg PN-EN 228+A1:2017-06	Wyniki badania
1	Gęstość w temperaturze 15 °C	PN-EN ISO 12185:2024-08	A kg/m ³	[720,0; 775,0]	750,3
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 13016-1:2024-11	A kPa	[45,0; 60,0]	S 59,1
6	Indeks lotności, VLI (10 VP + 7 E70)	PN-EN 228+A1:2017-06	A		889
7	Skład frakcyjny, procent odparowania do 70 °C, E70	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A %(V/V)	[22,0; 50,0]	S 42,6
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]	56,1
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	88,9
10	Skład frakcyjny, temperatura końca destylacji, FBP	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A °C	<=210	194,8
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	5,3
13	Zawartość benzenu	PN-EN 12177:2023-04	A %(V/V)	<=1,00	0,65
14	Zawartość tlenu	PN-EN 13132:2005	A %(m/m)	<=3,7	3,60
15	Zawartość związków tlenowych, etanol	PN-EN 13132:2005	A %(V/V)	<=10,0	8,9
16	Zawartość ETBE	PN-EN 13132:2005	A %(V/V)		1,5
17	Zawartość MTBE	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	2,3
19	Zawartość związków tlenowych, metanol	PN-EN 13132:2005	A %(V/V)	<=3,0	<0,17
20	Zawartość związków tlenowych, alkohol izobutyloowy	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 TAME	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		<0,17
25	Zawartość TAEE	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		0,8
26	Liczba oktanowa motorowa, MON	PN-EN ISO 5163:2014-08		>=85,0	86,6
27	Okres indukcyjny	PN-EN ISO 7536:2011	minuty	>=360	448
28	Zawartość ołowiu	PN-EN 237:2007	mg/l	<=5,0	0,0
29	Zawartość manganu	PN-EN 16135:2012	mg/l	<=2,0	0,0
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	28,1
32	Zawartość węglowodorów typu olefiny	PN-EN ISO 22854:2021-10	%(V/V)	<=18,0	11,0

S: sezonowe wymagania dla okresu letniego

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

Pozycje od 2 do 25 spisano z orzeczenia laboratoryjnego nr S/6752/0/05/2025, Pozycje od 26 do 32 spisano z orzeczenia dostawcy nr 25KOB/A/1072

Produkt spełnia właściwe wymagania

Świadectwo Jakości może być powielane tylko w całości

Dokument wygenerowany automatycznie

Do dowodu Składowego/Wydania Nr: 750808247A/C

KONIEC Świadectwa Jakości