

BALTCHEM S.A. Zakłady Chemiczne w Szczecinie
70-605 Szczecin, ul. Ks. St. Kujota 9
tel. +4891 462 43 42, fax +4891 462 43 51



ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR:

02-08-22-Z-4-1

Miejsce pochodzenia próbeki:

Zbiornik Z-4-1

Data:

22.08.2022

Dowód Wydania nr: 2208220033A

Nazwa handlowa: 100 Benzyna bezołowiowa Pb 100 - EN228

LP.	PARAMETR	WYNIK	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	
1	Gęstość w temp. 15 C°	749,2	kg/m ³	PN-EN ISO 12185:2022	P
2	Zawartość siarki	<3,0	mg/kg	EN ISO 20846	P
3	Zawartość tlenowych zw. org.			EN ISO 22854	P
4	- alkohol metylowy	<0,1	% (v/v)		
5	- alkohol etylowy (v/v)	<0,1	% (v/v)		
6	- alkohol izopropylowy	<0,1	% (v/v)		
7	- alkohol tertbutylowy	<0,1	% (v/v)		
8	- alkohol izobutylowy	<0,1	% (v/v)		
9	- etery (5 lub więcej atomów węgla)	13,8	% (v/v)		
10	- inne zw. organiczne zaw. tlen	<0,1	% (v/v)		
11	Zawartość tlenu	2,47	% (m/m)	obliczeniowo	
12	Prężność par (DVPE)	51,2	kPa	EN 13016-1	
13	Skład frakcyjny, destylacja @ 760 mmHg w C°			EN ISO 3405	P
14	- do temp. 70 °C destyluje	34,9	% (v/v)		P
15	- do temp. 100 °C destyluje	57,3	% (v/v)		P
16	- do temp. 150 °C destyluje	89,6	% (v/v)		P
17	- koniec destylacji	162,2	°C		
18	- pozostałość	1,0	% (v/v)		
19	Zawartość manganu	<0,5	mg/l	EN 16136	
20	Działanie korodujące, Cu, temp. 50 C°, 3h	1a	stop. Kor.	EN ISO 2160	
21	Liczba oktanowa motorowa (MON)	90,8		EN ISO 5163	P
22	Liczba oktanowa badawcza (RON)	100,4		EN ISO 5164	P
23	Zawartość ołowiu	<2,5	mg/l	EN 237	P
24	Zawartość węglowodorów aromatycznych	32,8	% (v/v)	EN ISO 22854	P
25	Zawartość węglowodorów olefiny	<1,5	% (v/v)	EN ISO 22854	P
26	Zawartość benzenu	0,3	% (v/v)	EN ISO 22854	P
27	Zawartość żywic obecnych (po przemyciu)	1	mg/100ml	EN ISO 6246	P
28	Okres indukcyjny	>360	min	EN ISO 7536	P
29	Wygląd zewnętrzny, barwa	czysty, przejrzysty		wizualna	P

Produkt nie zawiera bioetanolu

P- wyniki badań z Atestu jakości nr FC/693-PL/G/2022, POLCARGO INTERNATIONAL SP. z o.o., Ul. Henryka Pobożnego 5, 70-900 Szczecin; akredytacja PCA nr AB 103.

Produkt spełnia wymagania normy PN-EN 228, w zakresie oznaczonych parametrów.

Produkt dostarczył: ARCTURUS BUNKER Sp. z o.o., ul. Hryniewieckiego 1, 70-606 Szczecin

Wydruk automatyczny nie wymaga podpisu

BALTCHEM S.A. Zakłady Chemiczne w Szczecinie
70-605 Szczecin, ul. Ks. St. Kujota 9
tel. +4891 462 43 42, fax +4891 462 43 51



ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR:

02-08-22-Z-4-1

Miejsce pochodzenia próbki:

Zbiornik Z-4-1

Data:

22.08.2022

Dowód Wydania nr: 2208220033A

Nazwa handlowa: 100 Benzyna bezołowiowa Pb 100 - EN228

LP.	PARAMETR	WYNIK	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	
1	Gęstość w temp. 15 °C	749,2	kg/m ³	PN-EN ISO 12185:2022	P
2	Zawartość siarki	<3,0	mg/kg	EN ISO 20846	P
3	Zawartość tlenowych zw. org.			EN ISO 22854	P
4	- alkohol metylowy	<0,1	% (v/v)		
5	- alkohol etylowy (v/v)	<0,1	% (v/v)		
6	- alkohol izopropylowy	<0,1	% (v/v)		
7	- alkohol tertbutylowy	<0,1	% (v/v)		
8	- alkohol izobutylowy	<0,1	% (v/v)		
9	- etery (5 lub więcej atomów węgla)	13,8	% (v/v)		
10	- inne zw. organiczne zaw. tlen	<0,1	% (v/v)		
11	Zawartość tlenu	2,47	% (m/m)	obliczeniowo	
12	Prężność par (DVPE)	51,2	kPa	EN 13016-1	
13	Skład frakcyjny, destylacja @ 760 mmHg w °C			EN ISO 3405	P
14	- do temp. 70 °C destyluje	34,9	% (v/v)		P
15	- do temp. 100 °C destyluje	57,3	% (v/v)		P
16	- do temp. 150 °C destyluje	89,6	% (v/v)		
17	- koniec destylacji	162,2	°C		
18	- pozostałość	1,0	% (v/v)		
19	Zawartość manganu	<0,5	mg/l	EN 16136	
20	Działanie korodujące, Cu, temp. 50 °C, 3h	1a	stop. Kor.	EN ISO 2160	
21	Liczba oktanowa motorowa (MON)	90,8		EN ISO 5163	P
22	Liczba oktanowa badawcza (RON)	100,4		EN ISO 5164	P
23	Zawartość ołowiu	<2,5	mg/l	EN 237	P
24	Zawartość węglowodorów aromatycznych	32,8	% (v/v)	EN ISO 22854	P
25	Zawartość węglowodorów olefiny	<1,5	% (v/v)	EN ISO 22854	P
26	Zawartość benzenu	0,3	% (v/v)	EN ISO 22854	P
27	Zawartość żywic obecnych (po przemyciu)	1	mg/100ml	EN ISO 6246	P
28	Okres indukcyjny	>360	min	EN ISO 7536	P
29	Wygląd zewnętrzny, barwa	czysty, przejrzysty		wizualna	P

Produkt nie zawiera bioetanolu

P- wyniki badań z Atestu jakości nr FC/693-PL/G/2022, POLCARGO INTERNATIONAL SP. z o.o., Ul. Henryka Pobożnego 5, 70-900 Szczecin; akredytacja PCA nr AB 103.

Produkt spełnia wymagania normy PN-EN 228, w zakresie oznaczonych parametrów.

Produkt dostarczył: ARCTURUS BUNKER Sp. z o.o., ul. Hryniewieckiego 1, 70-606 Szczecin

Wydruk automatyczny nie wymaga podpisu