

Świadectwo jakości
Benzyna Bezolowiowa 95

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

Dokument źródłowy: Orzeczenie laboratoryjne nr S/16252/0/05/2018 z dnia 2018-10-24 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 12185:2002	A kg/m ³	[720,0; 775,0]	737,3
2	Prężność par, DVPE	PN-EN 13016-1:2009	A kPa	[45,0; 90,0]	S 78,3
3	Liczba oktanowa badawcza, RON	PN-EN ISO 5164:2014-08	A	>=95,0	95,1
4	Wygląd	ocena wizualna		jasny i przezroczysty	jasny i przezroczysty
5	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2012	A mg/kg	<=10,0	4,7
6	Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (3 h w temperaturze 50 °C)	PN-EN ISO 2160:2004	A	klasa 1	klasa 1
7	Zawartość benzenu	PN-EN 12177:2003	A % (V/V)	<=1,00	0,78
8	Zawartość tlenu	PN-EN 13132:2005	A % (m/m)	<=2,7	2,50
9	Zawartość związków tlenowych, metanol	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)	<=3,0	<0,17
10	Zawartość związków tlenowych, etanol	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)	<=5,0	5,0
11	Zawartość ETBE	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		1,1
12	Zawartość MTBE	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		1,9
13	Zawartość związków tlenowych, etery (z 5 lub więcej atomami węgla)	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		3,0
14	Zawartość związków tlenowych, alkohol izopropylowy	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		<0,17
15	Zawartość związków tlenowych, alkohol izobutyloowy	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		<0,17
16	Zawartość związków tlenowych, alkohol tertbutyloowy	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		<0,17
17	Zawartość związków tlenowych, inne związki tlenowe	PN-EN 13132:2005	% (V/V)		<0,17
18	Skład frakcyjny, procent odparowania do 70 °C, E70	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	[20,0; 50,0]	S 43,4
19	Skład frakcyjny, procent odparowania do 100 °C, E100	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	[46,0; 71,0]	62,1
20	Skład frakcyjny, procent odparowania do 150 °C, E 150	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	>=75,0	91,6
21	Skład frakcyjny, temperatura końca destylacji, FBP	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A °C	<=210	186,8
22	Skład frakcyjny, pozostałość po destylacji	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	<=2	0,2
23	Indeks lotności, VLI (10 VP + 7 E70)	PN-EN 228+A1:2017-06	A	<=1150	S 1087
24	Zawartość węglowodorów typu aromaty		% (V/V)	<=35,0	30,8
25	Liczba oktanowa motorowa, MON			>=85,0	86,3
26	Okres indukcyjny		minuty	>=360	>360
27	Zawartość węglowodorów typu olefiny		% (V/V)	<=18,0	0,8
28	Zawartość manganu		mg/l	<=2,0	<0,2
29	Zawartość ołowiu		mg/l	<=5,0	<2,5
30	Zawartość żywic obecnych (po przemyciu rozpuszczalnikiem)		mg/100 ml	<=5	1

S: sezonowe wymagania dla okresu przejściowego

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

Pozycje od 24 do 30 spisano z orzeczenia dostawcy nr 6392/2018

Produkt spełnia właściwe wymagania

Świadectwo jakości może być powielane tylko w całości

Dokument wygenerowany automatycznie

Do dowodu Składowego/Wydania Nr: 750329662A/A

KONIEC Świadectwa Jakości