

Świadectwo jakości

Benzyna Bezołowiowa 98

Miejsce pobrania: Baza Paliw nr 1, Zbiornik 16

Dokument źródłowy: Orzeczenie laboratoryjne nr S/2812/0/01/2019 z dnia 2019-02-21 wystawione w Laboratorium Paliw Płynnych w Koluśkach

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]	737,0
2	Skład frakcyjny, procent odparowania do 70 °C, E70	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	[22,0; 50,0]	S 40,8
3	Skład frakcyjny, procent odparowania do 100 °C, E100	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	[46,0; 71,0]	64,0
4	Skład frakcyjny, procent odparowania do 150 °C, E 150	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	>=75,0	92,0
5	Skład frakcyjny, temperatura końca destylacji, FBP	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A °C	<=210	181,2
6	Skład frakcyjny, pozostałość po destylacji	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	<=2	1,0
7	Indeks lotności, VLI (10 VP + 7 E70)	PN-EN 228+A1:2017-06	A		1155
8	Prężność par, DVPE	PN-EN 13016-1:2018-05	A kPa	[60,0; 90,0]	S 86,9
9	Wygląd	ocena wizualna		jasny i przezroczysty	jasny i przezroczysty
10	Liczba oktanowa badawcza, RON	PN-C-04112:1982		>=98,0	98,6 *
11	Liczba oktanowa motorowa, MON	PN-EN ISO 5163:2014-08	A	>=88,0	88,5
12	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2012	A mg/kg	<=10,0	4,1
13	Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (3 h w temperaturze 50 °C)	PN-EN ISO 2160:2004	A	klasa 1	klasa 1
14	Zawartość węglowodorów typu aromaty	PN-EN ISO 22854:2016-05 z wyłączeniem procedury B	A % (V/V)	<=35,0	32,2
15	Zawartość węglowodorów typu olefiny	PN-EN ISO 22854:2016-05	A % (V/V)	<=18,0	3,6
16	Zawartość benzenu	PN-EN ISO 22854:2016-05	A % (V/V)	<=1,00	0,78
17	Zawartość związków tlenowych, metanol	PN-EN ISO 22854:2016-05	A % (V/V)	<=3,0	<0,8
18	Zawartość związków tlenowych, etanol	PN-EN ISO 22854:2016-05	A % (V/V)	<=5,0	<0,8
19	Zawartość związków tlenowych, etery (z 5 lub więcej atomami węgla)	PN-EN ISO 22854:2016-05	A % (V/V)		12,98
20	Zawartość MTBE	PN-EN ISO 22854:2016-05	A % (V/V)		3,14
21	Zawartość ETBE	PN-EN ISO 22854:2016-05	A % (V/V)		9,84
22	Zawartość związków tlenowych, alkohol izobutyloowy	PN-EN ISO 22854:2016-05	A % (V/V)		<0,8
23	Zawartość związków tlenowych, alkohol izopropylowy	PN-EN ISO 22854:2016-05	A % (V/V)		<0,8
24	Zawartość związków tlenowych, alkohol tertbutylowy	PN-EN ISO 22854:2016-05	A % (V/V)		<0,8
25	Zawartość związków tlenowych, inne związki tlenowe	PN-EN ISO 22854:2016-05	A % (V/V)		<0,8
26	Zawartość tlenu	PN-EN ISO 22854:2016-05	A % (m/m)	<=2,7	2,14
27	Okres indukcyjny		minuty	>=360	>360
28	Zawartość żywic obecnych (po przemyśle rozpuszczalnikiem)		mg/100 ml	<=5	1,0
29	Zawartość ołowiu		mg/l	<=5,0	<2,5
30	Zawartość manganu		mg/l	<=2,0	<0,2

S: sezonowe wymagania dla okresu zimowego

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

* - inne: wynik w poz.10 uzyskany metodą inną niż określa przepis prawa

Pozycje od 27 do 30 spisano z orzeczenia dostawcy nr 518/2019

Produkt spełnia właściwe wymagania

Świadectwo jakości może być powielane tylko w całości

Dokument wygenerowany automatycznie

Do dowodu Składowego/Wydania Nr: 710385289A/A