

Świadectwo jakości

Benzyna Bezołowiowa 95

Miejsce pobrania: Baza Paliw nr 5, Zbiornik Z-04

Dokument źródłowy: Orzeczenie laboratoryjne nr S/7197/0/05/2018 z dnia 2018-05-19 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]	747,7
2	Liczba oktanowa badawcza, RON	PN-EN ISO 5164:2014-08	A	>=95,0	95,0
3	Wygląd	ocena wizualna		jasny i przezroczysty	jasny i przezroczysty
4	Prężność par, DVPE	PN-EN 13016-1:2009	A kPa	[45,0; 60,0]	S 58,3
5	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2012	A mg/kg	<=10,0	<3,0
6	Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (3 h w temperaturze 50 °C)	PN-EN ISO 2160:2004	A klasa	klasa 1	klasa 1
7	Zawartość benzenu	PN-EN 12177:2003	A % (V/V)	<=1,00	0,83
8	Zawartość tlenu	PN-EN 13132:2005	A % (m/m)	<=2,7	2,49
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	4,9
11	Zawartość MTBE	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		3,0
12	Zawartość ETBE	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		0,8
13	Zawartość związków tlenowych, etery (z 5 lub więcej atomami węgla)	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		3,8
14	Zawartość związków tlenowych, alkohol izopropylowy	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		<0,17
15	Zawartość związków tlenowych, alkohol izobutyłowy	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		<0,17
16	Zawartość związków tlenowych, alkohol tertbutylowy	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; 48,0]	S 39,4
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]	59,5
20	Skład frakcyjny, procent odparowania do 150 °C, E 150	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	>=75,0	92,6
21	Skład frakcyjny, temperatura końca destylacji, FBP	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A °C	<=210	180,3
22	Skład frakcyjny, pozostałość po destylacji	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	<=2	1,0
23	Zawartość węglowodorów typu aromaty		% (V/V)	<=35,0	33,5
24	Zawartość węglowodorów typu olefiny		% (V/V)	<=18,0	0,6
25	Liczba oktanowa motorowa, MON			>=85,0	86,2
26	Okres indukcyjny		minuty	>=360	>360
27	Zawartość manganu		mg/l	<=2,0	<0,2
28	Zawartość żywic obecnych (po przemyciu rozpuszczalnikiem)		mg/100 ml	<=5	1
29	Zawartość ołowiu		mg/l	<=5,0	<2,5

S: sezonowe wymagania dla okresu letniego

A: metoda akredytowana, Laboratorium Badawcze Akredytowane przez PCA, nr AB 387

Pozycje od 23 do 29 spisano z orzeczenia dostawcy nr 2482/2018

Produkt spełnia właściwe wymagania

Świadectwo jakości może być powielane tylko w całości

Dokument wygenerowany automatycznie

Do dowodu Składowego/Wydania Nr: 750299962A/A

KONIEC Świadectwa Jakości