

Świadectwo jakości

Benzyna Bezołowiowa 95

Miejsce pobrania: Baza Paliw nr 5, Zbiornik Z-05

Dokument źródłowy: Orzeczenie laboratoryjne nr S/6384/0/05/2018 z dnia 2018-05-06 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]	747,3
2	Wygląd	ocena wizualna		jasny i przezroczysty	jasny i przezroczysty
3	Prężność par, DVPE	PN-EN 13016-1:2009	A kPa	[45,0; 60,0]	S 57,9
4	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2012	A mg/kg	<=10,0	3,2
5	Zawartość benzenu	PN-EN 12177:2003	A % (V/V)	<=1,00	0,82
6	Zawartość tlenu	PN-EN 13132:2005	A % (m/m)	<=2,7	2,49
7	Zawartość związków tlenowych, metanol	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)	<=3,0	<0,17
8	Zawartość związków tlenowych, etanol	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)	<=5,0	4,9
9	Zawartość MTBE	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		2,8
10	Zawartość ETBE	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		1,1
11	Zawartość związków tlenowych, etery (z 5 lub więcej atomami węgla)	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		3,9
12	Zawartość związków tlenowych, alkohol izopropylowy	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		<0,17
13	Zawartość związków tlenowych, alkohol izobutyłowy	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		<0,17
14	Zawartość związków tlenowych, alkohol tertbutylowy	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		<0,17
15	Zawartość związków tlenowych, inne związki tlenowe	PN-EN 13132:2005	% (V/V)		<0,17
16	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 37,8
17	Skład frakcyjny, procent odparowania do 100 °C, E100	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	[46,0; 71,0]	59,2
18	Skład frakcyjny, procent odparowania do 150 °C, E 150	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	>=75,0	92,5
19	Skład frakcyjny, temperatura końca destylacji, FBP	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A °C	<=210	181,0
20	Skład frakcyjny, pozostałość po destylacji	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	<=2	0,8
21	Liczba oktanowa motorowa, MON			>=85,0	85,8
22	Czas modyfikacyjny		minuty	>=360	>360
23	Zawartość manganu		mg/l	<=2,0	<0,2
24	Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (3 h w temperaturze 50 °C)		klasa	klasa 1	klasa 1
25	Zawartość żywic obecnych (po przemyciu rozpuszczalnikiem)		mg/100 ml	<=5	1
26	Liczba oktanowa badawcza, RON			>=95,0	95,1
27	Zawartość węglowodorów typu aromaty		% (V/V)	<=35,0	32,7
28	Zawartość węglowodorów typu olefiny		% (V/V)	<=18,0	0,5

S: sezonowe wymagania dla okresu letniego

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

Pozycje od 21 do 28 spisano z orzeczenia dostawcy nr 2209/2018

Produkt spełnia właściwe wymagania

Świadectwo jakości może być powielane tylko w całości

Dokument wygenerowany automatycznie

Do dowodu Składowego/Wydania Nr: 750297157A/A