

Świadectwo jakości
Benzyna Bezołowiowa 98

Miejsce pobrania: Baza Paliw nr 5, Zbiornik Z-06

Dokument źródłowy: Orzeczenie laboratoryjne nr R/10477/0/05/2020 z dnia 2020-07-16 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]	750,0
2	Liczba oktanowa badawcza, RON	PN-EN ISO 5164:2014-08	A	>=98,0	98,3
3	Wygląd	ocena wizualna		jasny i przezroczysty	jasny i przezroczysty
4	Prężność par, DVPE	PN-EN 13016-1:2018-05	A kPa	[45,0; 60,0]	S 58,8
5	Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (3 h w temperaturze 50 °C)	PN-EN ISO 2160:2004	A	klasa 1	klasa 1
6	Zawartość benzenu	PN-EN 12177:2003	A % (V/V)	<=1,00	0,82
7	Zawartość tlenu	PN-EN 13132:2005	A % (m/m)	<=2,7	2,55
8	Zawartość związków tlenowych, metanol	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)	<=3,0	<0,17
9	Zawartość związków tlenowych, etanol	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)	<=5,0	<0,17
10	Zawartość ETBE	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		4,2
11	Zawartość MTBE	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		9,8
12	Zawartość związków tlenowych, etery (z 5 lub więcej atomami węgla)	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		14,0
13	Zawartość związków tlenowych, alkohol izopropylowy	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		<0,17
14	Zawartość związków tlenowych, alkohol izobutyłowy	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		<0,17
15	Zawartość związków tlenowych, alkohol tertbutylowy	PN-EN 13132:2005	A % (V/V)		<0,17
16	Zawartość związków tlenowych, inne związki tlenowe	PN-EN 13132:2005	% (V/V)		<0,17
17	Skład frakcyjny, procent odparowania do 70 °C, E70	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	[20,0; 48,0]	S 38,7
18	Skład frakcyjny, procent odparowania do 100 °C, E100	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	[46,0; 71,0]	61,8
19	Skład frakcyjny, procent odparowania do 150 °C, E 150	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	>=75,0	86,6
20	Skład frakcyjny, temperatura końca destylacji, FBP	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A °C	<=210	194,1
21	Skład frakcyjny, pozostałość po destylacji	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	<=2	1,0
22	Indeks lotności, VLI (10 VP + 7 E70)	PN-EN 228+A1:2017-06	A		859
23	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2020-03	A mg/kg	<=10,0	<3,0
24	Zawartość węglowodorów typu aromaty		% (V/V)	<=35,0	34,7
25	Zawartość węglowodorów typu olefiny		% (V/V)	<=18,0	0,8
26	Liczba oktanowa motorowa, MON			>=88,0	88,5
27	Okres indukcyjny		minuty	>=360	>360
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 letniego

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

Pozycje od 2 do 23 spisano z orzeczenia laboratoryjnego nr S/9076/0/05/2020, Pozycje od 24 do 30 spisano z orzeczenia dostawcy nr 2442/2020

Produkt spełnia właściwe wymagania

Świadectwo jakości może być powielane tylko w całości

Dokument wygenerowany automatycznie

Do dowodu Składowego/Wydania Nr: 750441148A/A

KONIEC Świadectwa Jakości

Informacje dodatkowe:

milesPLUS 98 zawiera domieszkę dodatku uszlachetniającego