

Świadectwo jakości

Benzyna Bezolowiowa 95

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

Dokument źródłowy: Orzeczenie laboratoryjne nr S/11293/0/05/2019 z dnia 2019-07-12 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] | 745,3 |
| 2 | Liczba oktanowa badawcza, RON | PN-EN ISO 5164:2014-08 | A | >=95,0 | 95,1 |
| 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 57,6 |
| 5 | Zawartość siarki | PN-EN ISO 20846:2012 | A mg/kg | <=10,0 | 5,0 |
| 6 | Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (3 h w temperaturze 50 °C) | PN-EN ISO 2160:2004 | A | klasa 1 | klasa 1 |
| 7 | 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 37,9 |
| 8 | Skład frakcyjny, procent odparowania do 100 °C, E100 | PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9 | A % (V/V) | [46,0; 71,0] | 57,1 |
| 9 | Skład frakcyjny, procent odparowania do 150 °C, E 150 | PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9 | A % (V/V) | >=75,0 | 88,8 |
| 10 | Skład frakcyjny, temperatura końca destylacji, FBP | PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9 | A °C | <=210 | 194,6 |
| 11 | Skład frakcyjny, pozostałość po destylacji | PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9 | A % (V/V) | <=2 | 1,0 |
| 12 | Zawartość węglowodorów typu aromaty | | % (V/V) | <=35,0 | 34,5 |
| 13 | Liczba oktanowa motorowa, MON | | | >=85,0 | 85,5 |
| 14 | Okres indukcyjny | | minuty | >=360 | > 360 |
| 15 | Zawartość węglowodorów typu olefiny | | % (V/V) | <=18,0 | 0,5 |
| 16 | Zawartość manganu | | mg/l | <=2,0 | <0,2 |
| 17 | Zawartość ołowiu | | mg/l | <=5,0 | <2,5 |
| 18 | Zawartość żywic obecnych (po przemyciu rozpuszczalnikiem) | | mg/100 ml | <=5 | 1 |
| 19 | Zawartość związków tlenowych, metanol | | % (V/V) | <=3,0 | 0,0 |
| 20 | Zawartość związków tlenowych, etanol | | % (V/V) | <=5,0 | 4,91 |
| 21 | Zawartość związków tlenowych, alkohol izopropylowy | | % (V/V) | | 0,0 |
| 22 | Zawartość związków tlenowych, alkohol izobutyloowy | | % (V/V) | | 0,0 |
| 23 | Zawartość związków tlenowych, alkohol tertbutyloowy | | % (V/V) | | 0,0 |
| 24 | Zawartość ETBE | | % (V/V) | | 0,4 |
| 25 | Zawartość związków tlenowych, etery (z 5 lub więcej atomami węgla) | | % (V/V) | | 3,1 |
| 26 | Zawartość związków tlenowych, inne związki tlenowe | | % (V/V) | | 0,0 |
| 27 | Zawartość tlenu | | % (m/m) | <=2,7 | 2,40 |

S: sezonowe wymagania dla okresu letniego

metoda akredytowana, Laboratorium Badawcze Akredytowane przez PCA, nr AB387

Wzrosty od 12 do 27 spisano z orzeczenia dostawcy nr 3196/2019

Produkt spełnia właściwe wymagania

Świadectwo jakości może być powielane tylko w całości

Dokument wygenerowany automatycznie

Do dowodu Składowego/Wydania Nr: 750375981A/A