

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ LABORATORYJNYCH

Lab / 2008 / 2015

Przedmiot badania:	Benzyna bezołowiowa 95
Zakres badań:	Zgodnie ze zleceniem z dnia 2015-02-11
Oceniany na zgodność z:	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 09.12.2008 r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw ciekłych (Dz. U. r. 2008, nr 221, poz. 1441), wraz z późniejszymi zmianami
Nazwa i adres klienta:	R8Motorsport OIL Sp. z o.o.; 30-046 Kraków, ul. Konarskiego 54/2
Data zakończenia badań:	2015-02-13

DANE DOTYCZĄCE PRÓBKII

Miejsce pobrania próbki:	Stacja paliw nr 10, 31-983 Kraków, ul. Igołomska 29b		
Data pobrania:	2015-02-05	Godzina pobrania:	Brak danych
Data dostarczenia do laboratorium:	2015-02-11		
Opis próbki i zabezpieczenia:	Opis: "PB95 1547294 Data: 05.02.2015; R8Motorsport Oil Sp. z o.o.; Stacja paliw nr 10"; zabezpieczono plombą nr 1547294		
Próbkę pobrał:	Zleceniodawca		
Próbkę dostarczył:	Adam Pieczka		

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badany parametr	Norma badań	Jednostka	Wynik badań	Wymagania			
1	Skład frakcyjny:	PN-EN ISO 3405:2012 Metoda automatyczna						
1a	do 70°C destyluje					% (V/V)	43,3	22,0 ÷ 50,0
1b	do 100°C destyluje					% (V/V)	58,6	46,0 ÷ 71,0
1c	do 150°C destyluje					% (V/V)	91,6	min. 75,0
1d	punkt końcowy destylacji (FBP)					°C	184,6	max. 210
1e	pozostałość po destylacji					% (V/V)	1,1	max. 2
2	Gęstość w temperaturze 15°C	PN-EN ISO 12185:2002	kg/m ³	734,8	720 ÷ 775			
3	Badanie działania korodującego na miedź (50°C, 3 h)	PN-EN ISO 2160:2004	klasa korozji	klasa 1	klasa 1			
4	Wygląd	Ocena wizualna	-	jasna, przezroczysta	jasna, przezroczysta			
5	Prężność par, VP	PN-EN 13016-1:2009	kPa	83,1	60,0 ÷ 90,0			
6	Liczba oktanowa badawcza, LOB	Metoda PetroSpec Aparat GS-1000	-	96,9	-			
7	Liczba oktanowa motorowa, LOM		-	87,0	-			
8	Zawartość benzenu		% (V/V)	0,76	-			
9	Zawartość związków typu aromatycznego		% (V/V)	25,0	-			
10	Zawartość związków typu olefinowego		% (V/V)	16,2	-			
11	Zawartość związków tlenowych:							
11a	etery zaw. 5 lub więcej atomów C w cząst.		% (V/V)	0,6	-			
11b	alkohol etylowy		% (V/V)	5,0	-			
11c	alkohol metylowy		% (V/V)	0,0	-			
12	Łączna zawartość tlenu		% (m/m)	1,96	-			

OPINIA

W zakresie badanych parametrów pkt. 1-5 próba spełnia wymagania określone powyżej. Wyniki tychże badań interpretowano zgodnie z zasadami ujętymi w normie PN-EN ISO 4259:2009 pkt. 9.3 (dla odbiorcy). W zakresie parametrów pkt. 6-12 próba nie była opiniowana przez laboratorium. Zostały one wykonane metodą uproszczoną aparatem GS-1000. Zastosowana metoda jest badaniem szybkiej oceny jakościowej firmy PetroSpec.

Marcin Jesionek

Kierownik Laboratorium
i-Petrol Sp. z o.o.

Katowice, 2015-02-13

Zastrzeżenia:

- 1 Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- 2 Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- 3 i-Petrol Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek skutki mogące powstać w wyniku niewłaściwej nazwy wyrobu.
- 4 Wyniki badań stanowią integralną część sprawozdania z badań laboratoryjnych.