

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ LABORATORYJNYCH

Lab / 1623 / 2014

Przedmiot badania:	Benzyna bezołowiowa 95
Zakres badań:	Zgodnie ze zleceniem z dnia 2014-11-10
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:	2014-11-14

### DANE DOTYCZĄCE PRÓBKII

Miejsce pobrania próbki:	Stacja paliw nr 10, 31-983 Kraków, ul. Igołomska 29b		
Data pobrania:	2014-11-07	Godzina pobrania:	Brak danych
Data dostarczenia do laboratorium:	2014-11-10		
Opis próbki i zabezpieczenia:	Opis: „Pb95 1547083; Data: 07.11.2014; R8Motorsport Oil Sp. z o.o.; Stacja paliw nr 10”; zabezpieczono plombą nr 1547083		
Próbkę pobrał:	Zleceniodawca		
Próbkę dostarczył:	Adam Pieczka		

### WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badany parametr	Norma badań	Jednostka	Wynik badań	Wymagania	
1	Skład frakcyjny:					
1a	do 70°C destyluje	PN-EN ISO 3405:2012 Metoda automatyczna	% (V/V)	39,3	22,0 ÷ 50,0	
1b	do 100°C destyluje		% (V/V)	54,5	46,0 ÷ 71,0	
1c	do 150°C destyluje		% (V/V)	93,5	min. 75,0	
1d	punkt końcowy destylacji (FBP)		°C	179,9	max. 210	
1e	pozostałość po destylacji		% (V/V)	1,0	max. 2	
2	Gęstość w temperaturze 15°C	PN-EN ISO 12185:2002	kg/m <sup>3</sup>	733,1	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	82,4	60,0 ÷ 90,0	
6	Liczba oktanowa badawcza, LOB	Metoda PetroSpec Aparat GS-1000	-	95,7	-	
7	Liczba oktanowa badawcza, LOM		-	86,5	-	
8	Zawartość benzenu		% (V/V)	1,00	-	
9	Zawartość związków typu aromatycznego		% (V/V)	23,4	-	
10	Zawartość związków typu olefinowego		% (V/V)	19,0	-	
11	Zawartość związków tlenowych:					
12a	etery zaw. 5 lub więcej atomów C w cząst.		% (V/V)	0,3	-	
12b	alkohol etylowy	% (V/V)	4,7	-		
12c	alkohol metylowy	% (V/V)	0,0	-		
12	Łączna zawartość tlenu		% (m/m)	1,80	-	

### 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.

mgr inż. MARCIN JESIONEK

  
Załącznik  
SPECJALISTA ANALITYK

Katowice, 2014-11-14

### 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 nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek skutki, mogące powstać w wyniku niewłaściwej nazwy wyrobu.
- 4 Wyniki badań stanowią integralną część sprawozdania z badań laboratoryjnych.