

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ LABORATORYJNYCH
 Lab / 1774 / 2014

Przedmiot badania:	Benzyna bezołowiowa 95
Zakres badań:	Zgodnie ze zleceniem z dnia 2014-12-12
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:	2014-12-17

DANE DOTYCZĄCE PRÓBKKI

Miejsce pobrania próbki:	Stacja paliw nr 10, 31-983 Kraków, ul. Igołomska 29b		
Data pobrania:	2014-12-11	Godzina pobrania:	Brak danych
Data dostarczenia do laboratorium:	2014-12-12		
Opis próbki i zabezpieczenia:	Opis: "PB Data: 11.12.2014; R8Motorsport Oil Sp. z o.o.; Stacja paliw nr 10"; zabezpieczenie: butelka samoplombująca		
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)	45,6	22,0 + 50,0
1b	do 100°C destyluje					% (V/V)	63,4	46,0 + 71,0
1c	do 150°C destyluje					% (V/V)	93,5	min. 75,0
1d	punkt końcowy destylacji (FBP)					°C	181,0	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 ³	721,0	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	89,1	60,0 + 90,0			
6	Liczba oktanowa badawcza, LOB	Metoda PetroSpec Aparat GS-1000	-	94,5	-			
7	Liczba oktanowa motorowa, LOM		-	87,2	-			
8	Zawartość benzenu		% (V/V)	0,99	-			
9	Zawartość związków typu aromatycznego		% (V/V)	25,1	-			
10	Zawartość związków typu olefinowego		% (V/V)	19,2	-			
11	Zawartość związków tlenowych:							
11a	etery zaw. 5 lub więcej atomów C w cząst.		% (V/V)	0,3	-			
11b	alkohol etylowy		% (V/V)	5,3	-			
11c	alkohol metylowy	% (V/V)	0,0	-				
12	Łączna zawartość tlenu		% (m/m)	2,02	-			

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.

Specjalista analityk

A. Gajda
 mgr Anna Gajda
 Zatwierdzający

Katowice, 2014-12-17

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.