

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ LABORATORYJNYCH

Lab / 2946 / 2015

Przedmiot badania:	Benzyna bezołowiowa 95
Zakres badań:	Zgodnie ze zleceniem z dnia 2015-07-03
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:	2015-07-06

DANE DOTYCZĄCE PRÓBKII

Miejsce pobrania próbki:	Miedźna, ul. Pszczyńska 2a		
Data pobrania:	2015-07-03	Godzina pobrania:	Brak danych
Data dostarczenia do laboratorium:	2015-07-03		
Opis próbki i zabezpieczenia:	Opis: „Pb Miedźna”; zabezpieczenie: butelka samoplombująca		
Próbkę pobrał:	Adam Pieczka		
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 odparowuje		% (V/V)	34,6	20,0 ÷ 48,0
1b	do 100°C odparowuje		% (V/V)	53,7	46,0 ÷ 71,0
1c	do 150°C odparowuje		% (V/V)	87,4	min. 75,0
1d	punkt końcowy destylacji (FBP)		°C	195,0	max. 210
1e	pozostałość po destylacji	% (V/V)	0,8	max. 2	
2	Gęstość w temperaturze 15°C	PN-EN ISO 12185:2002	kg/m ³	750,0	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	57,9	45,0 ÷ 60,0
6	Liczba oktanowa badawcza, LOB	Metoda PetroSpec Aparat GS-1000	-	96,4	-
7	Liczba oktanowa motorowa, LOM		-	86,2	-
8	Zawartość benzenu		% (V/V)	0,54	-
9	Zawartość związków typu aromatycznego		% (V/V)	32,5	-
10	Zawartość związków typu olefinowego		% (V/V)	11,1	-
11	Zawartość związków tlenowych:				
11a	etery zaw. 5 lub więcej atomów C w cząst.		% (V/V)	2,1	-
11b	alkohol etylowy		% (V/V)	3,8	-
11c	alkohol metylowy	% (V/V)	0,0	-	
12	Łączna zawartość tlenu		% (m/m)	1,79	-

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, 2015-07-06

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.