

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ LABORATORYJNYCH

Lab / 2885 / 2015

Przedmiot badania:	Olej napędowy
Zakres badań:	Zgodnie ze zleceniem z dnia 2015-06-24
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:	2015-06-25

DANE DOTYCZĄCE PRÓBKKI

Miejsce pobrania próbki:	Stacja paliw Kraków, ul. Igołomska 29b		
Data pobrania:	2015-06-24	Godzina pobrania:	Brak danych
Data dostarczenia do laboratorium:	2015-06-24		
Opis próbki i zabezpieczenia:	Opis: „ON Igołomska”; zabezpieczenie: butelka samoplombująca		
Próbkę pobrał:	Zleceniodawca		
Próbkę dostarczył:	Adam Pieczka		

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badany parametr	Norma badań	Jednostka	Wynik badań	Wymagania
1	Skład frakcyjny:				
	1a do 250°C destyluje	PN-EN ISO 3405:2012 Metoda automatyczna	% (V/V)	35,0	<65
	1b do 350°C destyluje		% (V/V)	94,9	min. 85
	1c 95 % (V/V) destyluje do temperatury		°C	350,4	max. 360
2	Gęstość w temperaturze 15°C	PN-EN ISO 12185:2002	kg/m ³	834,2	820 ÷ 845
3	Lepkość kinematyczna w 40°C	PN-EN ISO 3104:2004	mm ² /s	2,765	2,00 ÷ 4,50
4	Indeks cetanowy	PN-EN ISO 4264:2010/A1:2013-07	-	53,4	min. 46,0
5	Temperatura zapłonu	PN-EN ISO 2719:2007	°C	64,5	>55
6	Temperatura zablokowania zimnego filtra, CFPP	PN-EN 116:2001	°C	-31	max. 0
7	Zawartość wody	PN-EN ISO 12937:2005	mg/kg	60	max. 200
8	Zawartość zanieczyszczeń	PN-EN 12662:2014-05	mg/kg	13,5	max. 24
9	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2012	mg/kg	6,8	max. 10,0
10	Zawartość estrów metylowych kwasów tłuszczowych (FAME)	PN-EN 14078:2014-06	% (V/V)	<0,05	max. 7,0

OPINIA

W zakresie badanych parametrów próba spełnia wymagania określone powyżej. Wyniki badań interpretowano zgodnie z zasadami ujętymi w normie PN-EN ISO 4259:2009 pkt. 9.3 (dla odbiorcy).

Marcin Jesionek

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

Katowice, 2015-06-25

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.