

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ LABORATORYJNYCH

### Lab / 2007 / 2015

Przedmiot badania:	Olej napędowy
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:	2015-02-12

#### DANE DOTYCZĄCE PRÓBKII

Miejsce pobrania próbki:	Stacja paliw nr 10, 31-983 Kraków, ul. Igołomska 29b		
Data pobrania:	2015-02-10	Godzina pobrania:	Brak danych
Data dostarczenia do laboratorium:	2015-02-11		
Opis próbki i zabezpieczenia:	Opis: "ON 1547296 Data: 10.02.2015; R8Motorsport Oil Sp. z o.o.; Stacja paliw nr 10"; zabezpieczono plombą nr 1547296		
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)	42,5	<65
	1b do 350°C destyluje		% (V/V)	96,3	min. 85
	1c 95 % (V/V) destyluje do temperatury		°C	344,1	max. 360
2	Gęstość w temperaturze 15°C	PN-EN ISO 12185:2002	kg/m <sup>3</sup>	833,0	820 + 845
3	Lepkość kinematyczna w 40°C	PN-EN ISO 3104:2004	mm <sup>2</sup> /s	2,541	2,00 + 4,50
4	Indeks cetanowy	PN-EN ISO 4264:2010/A1:2013-07	-	51,2	min. 46,0
5	Temperatura zapłonu	PN-EN ISO 2719:2007	°C	63,5	>55
6	Temperatura zablokowania zimnego filtra, CFPP	PN-EN 116:2001	°C	-26	max. -20
7	Zawartość wody	PN-EN ISO 12937:2005	mg/kg	60	max. 200
8	Zawartość zanieczyszczeń	PN-EN 12662:2014-05	mg/kg	<12,0	max. 24
9	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2012	mg/kg	8,2	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, 2015-02-12

#### 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.