

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ LABORATORYJNYCH

Lab / 1622 / 2014

Przedmiot badania:	Olej napędowy
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:	2014-11-10

### DANE DOTYCZĄCE PRÓBKKI

Miejsce pobrania próbki:	Stacja paliw nr 10, 31-983 Kraków, ul. Igołomska 29b		
Data pobrania:	2014-11-06	Godzina pobrania:	Brak danych
Data dostarczenia do laboratorium:	2014-11-10		
Opis próbki i zabezpieczenia:	Opis: „ON 1547052 Data: 06.11.2014; R8Motorsport Oil Sp. z o.o.; Stacja paliw nr 10”; zabezpieczono plombą nr 1547052		
Próbkę pobrał:	Zleceniodawca		
Próbkę dostarczył:	Adam Pieczka		

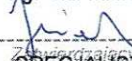
### WYNIKI BADAŃ

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)	40,6	<65
	1b do 350°C destyluje		% (V/V)	96,5	min. 85
	1c 95 % (V/V) destyluje do temperatury		°C	342,5	max. 360
2	Gęstość w temperaturze 15°C	PN-EN ISO 12185:2002	kg/m <sup>3</sup>	826,5	820 + 845
3	Lepkość kinematyczna w 40°C	PN-EN ISO 3104:2004	mm <sup>2</sup> /s	2,441	2,00 + 4,50
4	Indeks cetanowy	PN-EN ISO 4264:2010/A1:2013-07	-	54,2	min. 46,0
5	Temperatura zapłonu	PN-EN ISO 2719:2007	°C	62,0	>55
6	Temperatura zablokowania zimnego filtra, CFPP	PN-EN 116:2001	°C	-35	max. -10
7	Zawartość wody	PN-EN ISO 12937:2005	mg/kg	70	max. 200
8	Zawartość zanieczyszczeń	PN-EN 12662:2014-05	mg/kg	6,1	max. 24
9	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2012	mg/kg	6,1	max. 10,0
10	Zawartość estru metylowego kwasów tłuszczowych (FAME)	PN-EN 14078:2011	% (V/V)	<3,0	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).

mgr inż. MARCIN JESIONEK



SPECJALISTA ANALITYK

Katowice, 2014-11-10

#### 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.