Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o.
09-410 Płock, ul. Wyszogrodzka 133
BIURO ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ
00-613 Warszawa, ul. T. Chałubińskiego 8

AB 387

Laboratorium Paliw Płynnych w Emilianowie
05-205 Klembów

Data wydruku: **2014-09-19**

Sprawozdanie z badań nr P/362/1/05/2014
Olej napędowy

Zlecający: PetroPower Sp.z o.o., Sierakowo 06-300 Przasnysz, 55
Numer zlecenia: Z/362/1/05/2014 **Próbkę pobrał:** Przedstawiciel Klienta
Numer własny próbki: P/362/1/05/2014 **Data przyjęcia próbki:** 2014-09-19
Numer próbki klienta:
Data zakończenia badań: 2014-09-19 **Data zatwierdzenia sprawozdania:** 2014-09-19

Opis próbki: Próbka bez opisu, dostarczona w plastikowym pojemniku, bez zabezpieczeń.

Wyniki badań

Lp	Parametr	Metoda badania		Jednostki	Wymagania wg PN-EN 590:2013-12	Wynik badania
1	Skład frakcyjny, do temperatury 250 °C destyluje	PN-EN ISO 3405:2012 metoda automatyczna	A	% (V/V)	<65	34,6
2	Skład frakcyjny, do temperatury 350 °C destyluje	PN-EN ISO 3405:2012 metoda automatyczna	A	% (V/V)	≥85	94,9
3	Skład frakcyjny, 95 % (V/V) destyluje do temperatury	PN-EN ISO 3405:2012 metoda automatyczna	A	°C	≤360	350,3
4	Zawartość estrów metylowych kwasów tłuszczowych (FAME)	PN-EN 14078:2011	A	% (V/V)	≤7,0	<0,05
5	Indeks cetanowy	PN-EN ISO 4264:2010	A		≥46,0	52,1
6	Temperatura zapłonu	PN-EN ISO 2719:2007	A	°C	>55	68,5
7	Lepkość w temperaturze 40 °C	PN-EN ISO 3104:2004	A	mm^2/s	[2,000; 4,500]	2,945
8	Zawartość wody	PN-EN ISO 12937:2005	A	mg/kg	≤200	61
9	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2012	A	mg/kg	≤10,0	7,1
10	Zawartość zanieczyszczeń	PN-EN 12662:2009+Ap1:2010	A	mg/kg	≤24	10,7

A : metoda akredytowana przez PCA nr akredytacji AB 387.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Na życzenie klienta wyniki zostały podane bez niepewności dotyczących metod badań oraz pobierania próbek.

Wnioski: Badana próbka spełnia wymagania w zakresie wyżej wymienionych parametrów

Tomaszewska Agnieszka
.....
podpis osoby upoważnionej do autoryzacji

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Sprawozdanie z Badań sporządzono w dwóch egzemplarzach w tym jeden dla Zlecającego, drugi dla Laboratorium.

1. Skargi dotyczące usług Laboratorium można wnosić w ciągu 14 dni od daty wystawienia sprawozdania z badań.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium niniejsze Sprawozdanie z Badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

KIEROWNIK LABORATORIUM
Paliw Płynnych
Cezary Piekarz