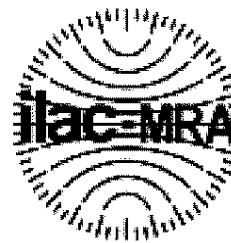




EkoNaft Sp. z o.o. Laboratorium

32-540 Trzebinia, ul. Fabryczna 22
tel. 24 201 01 45, 24 201 01 29, fax 24 367 74 30



AB 496

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ: ENL 13121132

ORYGINAŁ

Zleceniodawca: PETRO PLUS Sp. z o.o., ul. Chrzanowska 47 E, 32-540 Piła Kościelecka

Zleceniobiorca: Ekonaf sp. z o.o.

Analizę przeprowadzono w Laboratorium ENL

Zakres zlecenia: Zlecenie z dnia 12.12.2013

Przedmiot badań:

1. ESTRY PENTYLU

Próbkę dostarczył: **Zleceniodawca.**

Data dostarczenia: **2013-12-12.**

Opakowanie: **Butelka plastikowa o pojemności 1l.**

Ilość próbki do analizy: **1 l.**

Po analizie pozostało do archiwizacji: **0,5 l.**

Badania zakończono: **2013-12-16.**

Miejsce poboru próbki: -

Próbkę pobrał: **Zleceniodawca.**

Opis próbki przez Zleceniodawcę: **ESTRY PENTYLU.**

WYNIKI BADAŃ

	Badana właściwość	Wynik / niepewność*	Metody badań
1. ESTRY PENTYLU			
1.	Gęstość w 15°C [kg/m ³]	950,6	PN-EN ISO 3675:2004 ^A
2.	Temperatura zapłonu t.z. [°C]	59,0	PN-EN ISO 2719:2007 ^A
3.	Temperatura krzepnięcia. Metoda próbówkowa [°C]	poniżej -50	PN-55/C-04016
4.	Zawartość siarki [% (m/m)]	0,05	PN-EN ISO 8754:2007 ^A
5.	Pozostałość po spopieleniu [% (m/m)]	0,005	PN-EN ISO 6245:2008
6.	Lepkość kinematyczna w 20°C [mm ² /s]	8,613	PN-EN ISO 3104:2004 ^A
7.	Ciepło spalania [kJ/kg]	33 648	PN-86/C-04062
8.	Zawartość wody. Metoda Karla Fischera [% (m/m)]	1,502	PN-81/C-04959

* - podawać w przypadku wyniku granicznego lub na życzenie klienta

Badania oznakowane literą A w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 496.

Sporządził(a): Trębacz-Ślusarczyk Bogusława
Trzebinia, dn.: 2013-12-16

Autoryzował:

Kierownik Laboratorium
Beata Czczkowska
Beata Czczkowska

Zastrzeżenie:

- Niniejsze sprawozdanie może być powielane tylko w całości.
- Wyniki badań zamieszczone w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do przebadanych próbek produktu.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek skutki, mogące powstać w wyniku niewłaściwej nazwy badanego wyrobu podanej przez Zleceniodawcę.
- W przypadku braku pisemnych dyspozycji, pozostałą po badaniach próbkę Laboratorium ENL będzie archiwizowało przez okres 30 dni. Po tym czasie próbka ulegnie likwidacji.