

Laboratorium Paliw Płynnych w Małaszewiczach
21-540 Małaszewicze

Data wydruku: 2018-03-1

Orzeczenie laboratoryjne nr S/2210/0/22/2018
Olej napędowy

Zlecający: Baza Paliw nr 22

Data przyjęcia próbki: 2018-03-13

Numer własny próbki: S/2210/0/22/2018

Miejsce pobrania: ZB 04

Rodzaj próbki: Próbką ogólna

Stan próbki: Nie budzi zastrzeżeń

Data zakończenia badań: 2018-03-13

Data zatwierdzenia orzeczenia: 2018-03-13

Cel badania: Celem wykonywanych badań jest kontrola jakości produktów i ocena zgodności wyników badań z obowiązującymi wymaganiami

Wyniki badań

Lp.	Parametr	Metoda badania	Jednostki	Wymagania wg PN-EN 590+A1:2017-06	Wynik badania
1	Gęstość w temperaturze 15 °C	PN-EN ISO 12185:2002	A kg/m ³	[820,0; 845,0]	833,1
2	Skład frakcyjny, do temperatury 250 °C destyluje	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	<65	35,0
3	Skład frakcyjny, do temperatury 350 °C destyluje	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	>=85	97,0
4	Skład frakcyjny, 95 % (V/V) destyluje do temperatury	PN-EN ISO 3405:2012 z wyłączeniem pkt. 9	A °C	<=360	342,8
5	Indeks cetanowy	PN-EN ISO 4264:2010	A	>=46,0	53,7
6	Temperatura zablokowania zimnego filtra, CFPP	PN-EN 116:2015-09	A °C	<=-10	S -31
7	Temperatura mętnienia	PN-ISO 3015:1997	A °C		-8
8	Zawartość slarki	PN-EN ISO 20846:2012	A mg/kg	<=10,0	7,1
9	Zawartość wody	PN-EN ISO 12937:2005	A % (m/m)	<=0,020	0,003
10	Temperatura zapłonu	PN-EN ISO 2719:2016-08	A °C	>55,0	74,0
11	Lepkość w temperaturze 40 °C	PN-EN ISO 3104:2004	A mm ² /s	[2,000; 4,500]	2,814
12	Zawartość estrów metylowych kwasów tłuszczowych (FAME)	PN-EN 14078:2014-06	A % (V/V)	<=7,0	<0,05

S: sezonowe wymagania dla okresu przejściowego

A: metoda akredytowana przez PCA nr akredytacji AB 387

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Wnioski: Badana próbka spełnia wymagania w zakresie wyżej wymienionych parametrów

Uwagi:

Joanna Ruskowska

.....
osoba upoważniona do autoryzacji
/dokument generowany elektronicznie,
nie wymaga podpisu osoby upoważnionej do autoryzacji/

KONIEC ORZECZENIA LABORATORYJNEGO
INFORMACJE PODAWANE NA ŻYCZENIE KLIENTA

Orzeczenie dostawcy nr:

630 z dnia 07.03.2018

Wyniki badań z orzeczenia dostawcy

Lp.	Parametr	Metoda badania	Jednostki	Wymagania wg PN-EN 590+A1:2017-06	Wynik badania
1	Liczba cetanowa	GOST ISO 5165-2014		>=51,0	52,5
2	Zawartość wleopierścienlowych węglowodorów aromatycznych	GOST EN 12916-2017	% (m/m)	<=8,0	2,6
3	Pozostałość po koksowaniu (z 10 % pozostałości destylacyjnej)	GOST ISO 10370-2015	% (m/m)	<=0,30	0,01
4	Pozostałość po spopieleniu	STB ISO 6245-2003	% (m/m)	<=0,010	0,0010
5	Zawartość zanieczyszczeń	STB EN 12662-2010	mg/kg	<=24	6,2
6	Odporność na utlenianie	STB ISO 12205-2003	g/m ³	<=25	6
7	Smarność, skorygowana średnica śladu zużycia (WS 1,4) w temperaturze 60 °C	GOST ISO 12156-1-2012	µm	<=460	415
8	Badanie działania korodującego na miedź (3 h, w temperaturze 50 °C)	STB ISO 2160-2003	ocena	klasa 1	klasa 1
9	Zawartość manganu		mg/l	? 2,0	nle zawiera

Informacje dodatkowe:

Do dowodu Składowego/Wydania Nr: 920068434A/A

F-LSZ-25 wyd.6

Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium niniejsze Orzeczenie Laboratoryjne nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.