

Świadectwo jakości

Olej napędowy

Miejsce pobrania: Baza Paliw nr 1, Zbiornik 25

Dokument źródłowy: Orzeczenie laboratoryjne nr S/14348/0/01/2020 z dnia 2020-08-23 wystawione w Laboratorium Paliw Płynnych w Koluszkach

Lp	Parametr	Metoda badania	Jednostki	Wymagania wg PN-EN 590+A1:2017-06/Ap2: 2018-09	Wyniki badania
1	Gęstość w temperaturze 15 °C	PN-EN ISO 12185:2002	A kg/m ³	[820,0; 845,0]	828,8
2	Skład frakcyjny, do temperatury 250 °C destyluje	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	<65	42,3
3	Skład frakcyjny, do temperatury 350 °C destyluje	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A % (V/V)	>=85	93,1
4	Skład frakcyjny, 95 % (V/V) destyluje do temperatury	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A °C	<=360	356,6
5	Indeks cetanowy	PN-EN ISO 4264:2018-08	A	>=46,0	53,1
6	Temperatura mętnienia	PN-EN ISO 3015:2019-06	A °C		-5
7	Temperatura zablokowania zimnego filtra, CFPP	PN-EN 116:2015-09	A °C	<=0	S -8
8	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2020-03	A mg/kg	<=10,0	5,2
9	Pozostałość po koksowaniu (z 10 % pozostałości destylacyjnej)	PN-EN ISO 10370:2014-12	A % (m/m)	<=0,30	0,01
10	Pozostałość po spopieleniu	PN-EN ISO 6245:2008	A % (m/m)	<=0,010	<0,001
11	Temperatura zapłonu	PN-EN ISO 2719:2016-08	A °C	>55,0	60,5
12	Zawartość wody	PN-EN ISO 12937:2005	A % (m/m)	<=0,020	0,010
13	Zawartość zanieczyszczeń	PN-EN 12662:2014-05	A mg/kg	<=24	<12,0
14	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	PN-EN 12916:2019-06 z wyłączeniem procedury B	A % (m/m)	<=8,0	1,6
15	Badanie działania korodującego na miedź (3 h, w temperaturze 50 °C)	PN-EN ISO 2160:2004	A	klasa 1	klasa 1
16	Lepkość w temperaturze 40 °C	PN-EN ISO 3104:2004	A mm ² /s	[2,000; 4,500]	2,537
17	Zawartość estrów metylowych kwasów tłuszczowych (FAME)	PN-EN 14078:2014-06	A % (V/V)	<=7,0	6,8
18	Stabilność oksydacyjna		g/m ³	<=25	6
19	Stabilność oksydacyjna		h	>=20	>20,0
20	Liczba cetanowa			>=51,0	52,5
21	Smarność, średnica śladu zużycia (WSD) w temperaturze 60 °C		µm	<=460	200
22	Zawartość manganu		mg/l	<=2,0	<0,2

S: sezonowe wymagania dla okresu letniego

A: metoda akredytowana, Laboratorium Badawcze Akredytowane przez PCA, nr AB387

Pozycje od 18 do 22 spisano z orzeczenia dostawcy nr 3694/2020

Produkt spełnia właściwe wymagania

Świadectwo jakości może być powielane tylko w całości

Dokument wygenerowany automatycznie

dowodu Składowego/Wydania Nr: 710491894D/D