

Świadectwo Jakości nr 14139/BP05/2024

Olej napędowy

Miejsce pobrania: Baza Paliw nr 5, Zbiornik Z-18

Dokument źródłowy: Orzeczenie laboratoryjne nr R/14139/0/05/2024 z dnia 2024-08-28 wystawione w Laboratorium Paliw Płynnych w Emilianowie

Lp	Parametr	Metoda badania	Jednostki	Wymagania wg PN-EN 590:2022-08+Ap1:2023-05	Wyniki badania
1	Gęstość w temperaturze 15 °C	PN-EN ISO 12185:2002	A kg/m3	[820,0; 845,0]	S 840,4
2	Badanie działania korodującego na miedź (3 h, w temperaturze 50 °C)	PN-EN ISO 2160:2004	A ocena	klasa 1	klasa 1
3	Pozostałość po spopieleniu	PN-EN ISO 6245:2008	A %(m/m)	<=0,010	0,001
4	Temperatura zapłonu	PN-EN ISO 2719:2016-08+A1:2021-06	A °C	>55,0	64,0
5	Zawartość wody	PN-EN ISO 12937:2005+Ap1:2021-11 z wyłączeniem pkt. 6.2.5-6.	A %(m/m)	<=0,020	0,005
6	Temperatura zablokowania zimnego filtra (CFPP)	PN-EN 116:2015-09	A °C	<=0	S -6
7	Temperatura mętnienia	PN-EN ISO 3015:2019-06	A °C		-4
8	Skład frakcyjny, do temperatury 250 °C destyluje	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A %(V/V)	<65	34,4
9	Skład frakcyjny, do temperatury 350 °C destyluje	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A %(V/V)	>=85	93,8
10	Skład frakcyjny, 95 % (V/V) destyluje do temperatury	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A °C	<=360,0	354,6
11	Indeks cetanowy	PN-EN ISO 4264:2018-08	A	>=46,0	52,1
12	Lepkość w temperaturze 40°C	PN-EN ISO 3104:2024-01 procedura A	A mm2/s	[2,000; 4,500]	2,907
13	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2020-03	A mg/kg	<=10,0	6,6
14	Pozostałość po koksovaniu (z 10% pozostałości destylacyjnej)	PN-EN ISO 10370:2014-12	A %(m/m)	<=0,30	<0,10
15	Zawartość zanieczyszczeń	PN-EN 12662:2014-05	A mg/kg	<=24	<12,0
16	Liczba cetanowa	PN-EN ISO 5165:2021-02		>=51,0	54,5
17	Stabilność oksydacyjna	PN-EN ISO 12205:2011	g/m3	<=25	6
18	Zawartość manganu	PN-EN 16135:2012	mg/l	<=2,0	<0,2
19	Smarność, średnica śladu zużycia (WSD) w temperaturze 60 °C	PN-EN ISO 12156-1:2024-02 metoda B	µm	<=460	420
20	Odporność na utlenianie	PN-EN ISO 12205:2011	g/m3	<=25	6
21	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	PN-EN 12916+A1:2023-01 z wyłączeniem procedury B	%(m/m)	<=8,0	4,0

S: sezonowe wymagania dla okresu letniego

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

Pozycje od 2 do 15 spisano z orzeczenia laboratoryjnego nr S/14104/0/05/2024, Pozycje od 16 do 21 spisano z orzeczenia dostawcy nr 3536/2024

Produkt spełnia właściwe wymagania

Świadectwo Jakości może być powielane tylko w całości

Dokument wygenerowany automatycznie

Uwagi: Zadozowano estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME) w ilości maksimum 7,0 % (V/V).

Do dowodu Składowego/Wydania Nr: 750759727A/B

Stabilność oksydacyjna paliwa po zadozowaniu FAME wynosi min. 20,0 [h]

KONIEC Świadectwa Jakości