

Świadectwo Jakości nr 1198/BP05/2025
Olej napędowy

ce pobrania: Baza Paliw nr 5, Zbiornik Z-20
Instrument źródłowy: Orzeczenie laboratoryjne nr R/1198/0/05/2025 z dnia 2025-01-23 wystawione w Laboratorium Paliw Płynnych w Emilianowie

Parametr	Metoda badania	Jednostki	Wymagania wg PN-EN 590:2022-08+Ap1:2023-05	Wyniki badania
Gęstość w temperaturze 15 °C	PN-EN ISO 12185:2002	A kg/m ³	[815,0; 845,0]	S 832,4 *
Badanie działania korodującego na miedź (3 h, w temperaturze 50 °C)	PN-EN ISO 2160:2004	A ocena	klasa 1	klasa 1
Pozostałość po spopieleniu	PN-EN ISO 6245:2008	A %(m/m)	<=0,010	0,001
Temperatura zapłonu	PN-EN ISO 2719:2016-08+A1:2021-06	A °C	>55,0	63,0
5 Zawartość wody	PN-EN ISO 12937:2005+Ap1:2021-11 z wyłączeniem pkt. 6.2.5-6.	A %(m/m)	<=0,020	0,003
	PN-EN 116:2015-09	A °C	<=-20	S -27
6 Temperatura zablokowania zimnego filtra (CFPP)	PN-EN ISO 3015:2019-06	A °C		-9
7 Temperatura mętnienia	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A %(V/V)	<65	38,3
8 Skład frakcyjny, do temperatury 250 °C destyluje	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A %(V/V)	>=85	96,0
9 Skład frakcyjny, do temperatury 350 °C destyluje	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A °C	<=360,0	346,1
10 Skład frakcyjny, 95 % (V/V) destyluje do temperatury	PN-EN ISO 4264:2018-08	A	>=46,0	54,5
11 Indeks cetanowy	PN-EN ISO 3104:2024-01 procedura A	A mm ² /s	[2,000; 4,500]	2,656
12 Lepkość w temperaturze 40°C	PN-EN ISO 20846:2020-03	A mg/kg	<=10,0	7,9
13 Zawartość siarki	PN-EN ISO 10370:2014-12	A %(m/m)	<=0,30	<0,10
14 Pozostałość po koksowaniu (z 10% pozostałości destylacyjnej)	PN-EN ISO 12662:2014-05	A mg/kg	<=24	<12,0 *
15 Zawartość zanieczyszczeń	PN-EN ISO 12205:2011/Ap1:2013-09	g/m ³	<=25	5
16 Stabilność oksydacyjna	PN-EN ISO 12156-1:2018-12	µm	<=460	410
17 Smarność, średnica śladu zużycia (WSD) w temperaturze 60 °C	PN-EN ISO 5165:2021-02		>=51,0	52,6
18 Liczba cetanowa	PN-EN 16576:2014-12+ Ap1:2017-11	mg/l	<=2,0	<0,5
19 Zawartość manganu	PN-EN 12916+A1:2023-01 Procedura A	%(m/m)	<=8,0	1,7
20 Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych				

S: sezonowe wymagania dla okresu zimowego
A: metoda akredytowana, Laboratorium Badawcze Akredytowane przez PCA, nr AB387

* - inne: Badania parametru wykonano metodą nieaktualną.
Pozycje od 2 do 15 spisano z orzeczenia laboratoryjnego nr S/1177/0/05/2025, Pozycje od 16 do 20 spisano z orzeczenia dostawcy nr 25/KONIA/207

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: 750788840A/B
Stabilność oksydacyjna paliwa po zadozowaniu FAME wynosi min. 20,0 [h]