

Świadectwo Jakości nr 10458/BP05/2025

Olej napędowy

Baza pobrania: Baza Paliw nr 5, Zbiornik Z-15

Dokument źródłowy: Orzeczenie laboratoryjne nr S/10458/0/05/2025 z dnia 2025-07-02 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 12185:2024-08	A kg/m ³	[820,0; 845,0]	S	837,2
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		0,007
6	Temperatura zablokowania zimnego filtra (CFPP)	PN-EN 116:2015-09	A °C	<=0	S	-10
7	Temperatura mętnienia	PN-EN ISO 3015:2019-06	A °C			-9
8	Skład frakcyjny, do temperatury 250 °C destyluje	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A %(V/V)	<65		33,9
9	Skład frakcyjny, do temperatury 350 °C destyluje	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A %(V/V)	>=85		91,7
10	Skład frakcyjny, 95 % (V/V) destyluje do temperatury	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A °C	<=360,0		359,9
11	Indeks cetanowy	PN-EN ISO 4264:2018-08	A	>=46,0		52,8
12	Lepkość w temperaturze 40°C	PN-EN ISO 3104:2024-01 procedura A	A mm ² /s	[2,000; 4,500]		2,904
13	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2020-03	A mg/kg	<=10,0		7,2
14	Zawartość estrów metylowych kwasów tłuszczowych (FAME)	PN-EN 14078:2014-06	A %(V/V)	<=7,0		6,9
15	Pozostałość po koksovaniu (z 10% pozostałości destylacyjnej)	PN-EN ISO 10370:2014-12	A %(m/m)	<=0,30		<0,10
16	Całkowita zawartość zanieczyszczeń	PN-EN 12662-1:2024-11	A mg/kg	<=24		<12,0
17	Stabilność oksydacyjna oleju napędowego z zawartością FAME powyżej 2% (V/V)	PN-EN 16091:2023-01	A min	>=60,00		97,93
18	Stabilność oksydacyjna	PN-EN ISO 12205:2011	g/m ³	<=25		7
19	Stabilność oksydacyjna oleju napędowego z zawartością FAME powyżej 2% (V/V)	PN-EN 15751:2014-05	h	>=20,0		>20,0
20	Zawartość manganu	PN-EN 16576:2014-12	mg/l	<=2,0		<0,5
21	Liczba cetanowa	PN-EN ISO 5165:2021-02		>=51,0		52,6
22	Smarność, średnica śladu zużycia (WSD) w temperaturze 60 °C	PN-EN ISO 12156-1:2024-02	µm	<=460		190
23	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	PN-EN 12916+A1:2023-01 Procedura A	%(m/m)	<=8,0		1,6

S: sezonowe wymagania dla okresu letniego

metoda akredytowana, Laboratorium Badawcze Akredytowane przez PCA, nr AB387

Pozycje od 18 do 23 spisano z orzeczenia dostawcy nr 2516/2025

Produkt spełnia właściwe wymagania

Świadectwo Jakości może być powielane tylko w całości

Dokument wygenerowany automatycznie

Do dowodu Składowego/Wydania Nr: 750822067B/C

KONIEC Świadectwa Jakości