PERN S.A. 09-410 Płock, ul. Wyszogrodzka 133

Świadectwo Jakości nr 17576/BP05/2026
Olej napędowy

Miejsce pobrania: Baza Paliw nr 05, ZB 022

Dokument źródłowy: Orzeczenie Laboratoryjne nr R/17576/0/05/2026 z dnia 25.10.2026 wystawione w Laboratorium Paliw Płynnych w Emilianowie

Lp	Parametr	Metoda badania		Jednostki	Wymagania wg PN-EN 590:2026-01	Wynik badania
1	Gęstość w temperaturze 15 °C	PN-EN ISO 12185:2024-08	A	kg/m3	[815,0; 845,0]	838,6
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 2719:2026-06	A	°C	>55,0	62,5
5	Zawartość wody	PN-EN ISO 12937:2005+Ap1:2021-11 z wyłączeniem pkt.	A	%(m/m)	≤0,020	0,003
6	Temperatura zablokowania zimnego filtru (CFPP)	PN-EN 116:2015-09	A	°C	≤-10 S	-22
7	Temperatura mętnienia	PN-EN ISO 3015:2019-06	A	°C	-	-10
8	Skład frakcyjny, do temperatury 250 °C destyluje	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A	%(V/V)	<65	36,7
9	Skład frakcyjny, do temperatury 350 °C destyluje	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A	%(V/V)	≥85	93,4
10	Skład frakcyjny, 95 % (V/V) destyluje do temperatury	PN-EN ISO 3405:2019-05 z wyłączeniem pkt. 9	A	°C	≤360,0	356,0
11	Indeks cetanowy	PN-EN ISO 4264:2018-08	A		≥46,0	52,0
12	Lepkość w temperaturze 40°C	PN-EN ISO 3104:2024-01 procedura A	A	mm2/s	[2,0; 4,5]	2,812
13	Zawartość siarki	PN-EN ISO 20846:2020-03	A	mg/kg	≤10,0	6,6
14	Pozostałość po koksowaniu (z 10% pozostałości destylacyjnej)	PN-EN ISO 10370:2014-12	A	%(m/m)	≤0,30	0,01
15	Całkowita zawartość zanieczyszczeń	PN-EN 12662-1:2024-11	A	mg/kg	≤24	<12,0
16	Stabilność oksydacyjna	PN-EN ISO 12205:2011		g/m3	≤25	7
17	Zawartość manganu	PN-EN 16576:2014-12		mg/l	≤2,0	<0,5
18	Liczba cetanowa	PN-EN ISO 5165:2021-02			≥51,0	52,2
19	Smarność, średnica śladu zużycia (WSD) w temperaturze 60 °C	PN-EN ISO 12156-1:2024-02		µm	≤460	440
20	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	PN-EN 12916 2024-08 Procedura A		%(m/m)	≤8,0	1,6

S: sezonowe wymagania dla okresu przejściowego.

A: metoda akredytowana, Laboratorium Badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 387.

Pozycje od 1 do 15 spisano z Orzeczenia Laboratoryjnego nr R/17576/0/05/2026, pozycja 16, 17, 18, 19, 20 spisana z orzeczenia dostawcy nr 3440/2026

.- wyniki spisane z orzeczenia dostawcy

Badana próbka spełnia wymagania w zakresie wyżej wymienionych parametrów.

Świadectwo Jakości może być powielane tylko w całości.

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

Świadectwo jakości do Dowodu Wydania Nr: 750923827B/C. Data wydruku: 2026-10-29

KONIEC Świadectwa Jakości