


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No. AB 1834**

wydany przez / issued by  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 6 z/of 05.05.2026

 <b>AB 1834</b>	Nazwa i adres / Name and address  <b>FLUKAR Sp. z o.o.</b> <b>ul. Uniwersytecka 13</b> <b>40-007 Katowice</b> <b>CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE</b> <b>ul. Szkolna 15</b> <b>47-225 Kędzierzyn-Koźle</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code<sup>*)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
- N/46 - C/46	- Badania właściwości fizycznych materiałów smarnych / Test of physical properties of lubricants - Badania chemiczne materiałów smarnych / Chemical test of lubricants

Wersja strony / Page version: A

<sup>\*)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH**

**MARCIN BEKAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1834 z dnia 09.05.2022 r.  
Cykl akredytacji od 05.05.2026 r. do 08.05.2030 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 1834 of 09.05.2022  
Accreditation cycle from 05.05.2026 to 08.05.2030

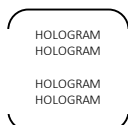
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Centrum Badawczo-Rozwojowe</b> ul. Szkolna 15, 47-225 Kędzierzyn-Koźle		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Materiały smarne: oleje bazowe, oleje silnikowe, przemysłowe oleje smarowe</b>	Gęstość w temp. 15 °C Zakres: (790 – 870) kg/m <sup>3</sup> Metoda oscylacyjna	ASTM D7042-25
	Lepkość dynamiczna w temp. 40°C Zakres: (2,300 – 440,0) mPa*s Metoda Stabingera	ASTM D7042-25
	Lepkość dynamiczna w temp. 100°C Zakres: (1,300 – 27,00) mPa*s Metoda Stabingera	
	Lepkość kinematyczna w temp. 40°C i temp. 100°C mm <sup>2</sup> /s (z obliczeń)	
	Wskaźnik lepkości (z obliczeń)	ASTM D2270-24
	Temperatura zapłonu w tyglu otwartym Zakres: (85 – 250)°C Metoda Clevelanda	PN-EN ISO 2592:2017-10
	Temperatura zapłonu w tyglu zamkniętym Zakres: (70,0 – 200,0)°C Metoda Pensky'ego-Martensa	PN-EN ISO 2719:2016-08 Metoda A PN-EN ISO 2719:2016-08/A1:2021-06
	Temperatura utraty płynności Zakres: (-45,0 – 0,0)°C Metoda ciśnieniowa	ASTM D7346-15(2021)
	Temperatura płynięcia (z obliczeń)	
	Barwa Zakres: 0,5 – 8,0 Metoda wizualna	ASTM D1500-24
<b>Materiały smarne: oleje silnikowe</b>	Całkowita liczba zasadowa Zakres: (3,0 – 18,0) mg KOH/g Metoda miareczkowania potencjometrycznego	PN ISO 3771:2012

Wersja strony: A

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1834

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH

**MARCIN BEKAS**  
dnia: 05.05.2026 r.