

Załącznik do Decyzji Nr 32/W/NT/K
Ministra Obrony Narodowej

z dnia 24 października 2025 roku

ZAKRES AKREDYTACJI OiB

Nr 11/MON/2023

Wydanie 3

Laboratorium Materiałów Pędnych i Smarów
ul. Ostroroga 35A, 01-163 Warszawa
Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
ul. Księcia Bolesława 6, 01-494 Warszawa

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
13	Materiały pędne i smary do zastosowań wojskowych	Działanie korodujące na miedź Metoda wizualna	ASTM D 130-19 PN-EN ISO 2160:2004
		Gęstość Metoda oscylacyjna	ASTM D 4052-22 PN-EN ISO 12185:2024-08
		Indeks cetanowy (z obliczeń)	PN-EN ISO 4264:2018-08
		Lepkość kinematyczna Metoda kapilarna	ASTM D 445-24 z wył. p. 12 PN-EN ISO 3104:2024-01
		Liczba kwasowa Metoda miareczkowa	ASTM D 3242-23
		Oddziaływanie z wodą Metoda wizualna	ASTM D 1094-24
		Pobieranie próbek	PN-EN ISO 3170:2006 z wył. p. 7.3.1.1.4, 7.3.1.1.6, 7.3.1.1.7, 7.3.1.4, 7.3.1.5, 7.3.2, 7.4, 7.5, 8, 9, 10, 11.1, 11.2.2
		Pozostałość po spopieleniu Metoda wagowa	PN-EN ISO 6245:2008
		Przewodność elektryczna Metoda konduktometryczna	ASTM D 2624-24
		Skład frakcyjny Metoda destylacyjna	ASTM D 86-23a ^{e2} metoda automatyczna PN-EN ISO 3405:2019-05 z wył. p. 9, 13
		Skład grupowy Metoda chromatografii żelowej (FIA)	ASTM D 1319-20a PN-EN 15553+A1:2025-05
		Smarność Metoda BOCLE	ASTM D 5001-25
		Stabilność termiczna Metoda JFTOT	ASTM D 3241-24 z wył. p. 6.2.2, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5 oraz A2, A3, A4
		Temperatura mętnienia Metoda optyczna	PN-EN ISO 3015:2019-06
Temperatura płynięcia Metoda optyczna	PN-EN ISO 3016:2019-06		
Temperatura zapłonu Metoda tygła zamkniętego TAG	ASTM D 56-22		

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
13	Materiały pędne i smary do zastosowań wojskowych	Test Doctora Metoda wizualna	ASTM D 4952-23
Wartość opałow (z obliczeń)		ASTM D 3338/ASTM D 3338M-20a	
Wskaźnik wydzielania wody Metoda turbidymetryczna		ASTM D 3948-22	
Wygląd zewnętrzny Metoda wizualna		NO-91-A258-1:2024	
Wysokość niekopącego płomienia Metoda wizualna		ASTM D 1322-25 metoda manualna	
Zawartość dodatku przeciwkorozyjno-smarnościowego Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni		NO-91-A258-1:2024	
Zawartość dodatku zapobiegającego krystalizacji wody Metoda refraktometryczna		ASTM D 5006-25	
Zawartość naftalenów Metoda spektrofotometryczna		ASTM D 1840-24	
Zawartość siarki Metoda fluorescencji w nadfiolecie		ASTM D 5453-25 PN-EN ISO 20846:2020-03	
Zawartość zanieczyszczeń Metoda wagowa		ASTM D 5452-23	
Zawartość żywic obecnych Metoda wagowa		ASTM D 381-25 PN-EN ISO 6246:2017-05+ PN-EN ISO 6246:2017-05/A1:2020-03	

Uwaga:

* grupy wyrobów zgodnie z art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa.