

Lista nr 8
badan prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Materiałów Pędnych i Smarów
ul. Ostroroga 35A, 01-163 Warszawa

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa ciekłe: - Próbki biopaliwa: olej napędowy z FAME	Działanie korodujące na miedź Metoda wizualna Zakres pomiarowy: (1 – 4) klasa korozji	ASTM D 130-19 PN-EN ISO 2160:2004
	Gęstość w temperaturze 15°C i 20°C Metoda oscylacyjna Zakres pomiarowy: (810,0 – 900,0) kg/m ³	ASTM D 4052-18a PN-EN ISO 12185:2002
	Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C Metoda kapilarna Zakres pomiarowy: (2,000 – 5,000) mm ² /s	ASTM D 445-18 (z wył. p.12) PN-EN ISO 3104:2004 (z wył. p.10)
	Liczba jodowa Metoda miareczkowa Zakres pomiarowy: (6 – 120) g I ₂ /100 g	PN-EN 14111:2004
	Liczba kwasowa Metoda miareczkowa Zakres pomiarowy: (0,10 – 1,00) mg KOH/g	PN-EN 14104:2004
	Popiół siarczanowy Metoda wagowa Zakres pomiarowy: (0,005 – 2,000) % (m/m)	PN-ISO 3987:2014-05
	Stabilność oksydacyjna Metoda konduktometryczna Zakres pomiarowy: (0,6 – 48,0) h	PN-EN 15751:2014
	Zawartość siarki Metoda fluorescencji w nadfiolecie Zakres pomiarowy: (0,1 – 600) mg/kg *	PN-EN ISO 20846:2012 ASTM D 5453-16^{ref} *
	Zawartość wody Metoda miareczkowania kulometrycznego Zakres pomiarowy: (0,003 – 0,080) % (m/m)	PN-EN ISO 12937:2005 (z wył. p. od 6.2.4 do 6.2.8)
	Zawartość zanieczyszczeń Metoda wagowa Zakres pomiarowy: (6,0 – 30,0) mg/kg	PN-EN 12662:2014-05
*) akredytacja zawieszona		

Sporządził
Kierownik ds. Jakości
inż. Dawid Kapica

Zatwierdził
Kierownik Laboratorium
mgr inż. Marta Skolniak