

Lista nr 3
badan̄ prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Materiał\acute{o}w Pędnych i Smar\acute{o}w ul. Ostroroga 35A, 01-163 Warszawa

Przedmiot badan̄/wyr \acute{o} b	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa ciekłe: - Pr \acute{o} bki benzyny bezołowiowej	Działanie koroduj \acute{a} c \acute{e} na miedz \acute{y} 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: (710,0 – 810,0) kg/m ³	ASTM D 4052-18a PN-EN ISO 12185:2002
	Skład frakcyjny Metoda destylacyjna Zakres pomiarowy: (20,0 – 280,0) °C	ASTM D 86-20b (z wył. p. 10.8.1, 10.14.1, 10.17.1 i 12.4.1) PN-EN ISO 3405:2019-05 (z wył. p. 9 i 13)
	Zawartość siarki Metoda fluorescencji w nadfiolecie Zakres pomiarowy: (0,1 – 600) mg/kg *)	ASTM D 5453-16^{en} PN-EN ISO 20846:2012 *)
	Zawartość żywic obecnych Metoda wagowa Zakres pomiarowy: (0,5 – 30,0) mg/100 ml	ASTM D 381-19 PN-EN ISO 6246:2017-05 + PN-EN ISO 6246:2017-05/A1:2020-03

*) akredytacja zawieszona

Sporz \acute{a} dził
Kierownik ds. Jakości
inż. Dawid Kapica

Zatwierdził
Kierownik Laboratorium
mgr inż. Marta Skolniak