

**Lista nr 19**  
**badan prowadzonych w ramach zakresu elastycznego**

<b>Laboratorium Materiałów Pędnych i Smarów</b> ul. Ostroroga 35A, 01-163 Warszawa		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
Materiały smarne: - Próbki smarów	Działanie korodujące na miedź Metoda wizualna Zakres pomiarowy: (1 - 4) klasa korozji	ASTM D 4048-22
	Odporność na wymywanie wodą Metoda wagowa Zakres pomiarowy: (0,2-5,0) % (m/m)	ASTM D 1264-24a PN-ISO 11009:2022-08
	Penetracja Metoda penetracji stożkiem Zakres pomiarowy: (100-400) 1/10 mm	ASTM D 217-21a z wył. p. 11.4 ASTM D 7342-20 PN-ISO 2137:2021-07 z wył. p. 8.4, 9, 10
	Temperatura kroplenia Metoda wizualna Zakres pomiarowy: (100-300) °C	ASTM D 2265-22 PN-ISO 6299:2009
	Wydzielanie oleju Metoda wagowa Zakres pomiarowy: (0,1-15,0) % (m/m)	ASTM D 6184-22 PN-V-04047:2002

Sporządził  
Kierownik ds. Jakości  
mgr Dawid Kapica

Zatwierdził  
Kierownik Laboratorium  
mgr inż. Marta Skolniak