

Lista nr 19
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
Materiały smarne: - Próbki smarów	Działanie korodujące na miedź Metoda wizualna Zakres pomiarowy: (1 - 4) klasa korozji	ASTM D 4048-19a
	Odporność na wymywanie wodą Metoda wagowa Zakres pomiarowy: (0,2-5,0) % (m/m)	ASTM D 1264-18 ^{e1} PN-C-04099:1985 PN-ISO 11009:2011
	Penetracja Metoda penetracji stożkiem Zakres pomiarowy: (100-400)1/10 mm	ASTM D 217-19b z wył. p. 11.4 ASTM D 7342-20 PN-ISO 2137:2011 z wył. p. 7.4, 8, 9 + PN-ISO 2137:2011/Ap1:2019-05
	Temperatura kroplenia Metoda wizualna Zakres pomiarowy: (100-304) °C	ASTM D 2265-20 PN-ISO 6299:2009
	Własności smarne i przeciwzużyciowe Metoda na aparacie czterokulowym Zakres: wskaźnik zużycia (15-82) daN, obciążenie zespawania (5,8-785) daN, obciążenia niezacierające (5,8-785) daN, średnica śladu zużycia (0,01-4,00) mm	PN-76/C-04147 ^w MB-MPS-002:1996
	Wydzielanie oleju Metoda wagowa Zakres pomiarowy: (0,1-20,0) % (m/m)	ASTM D 6184-17 PN-V-04047:2002

^w norma wycofana bez zastąpienia

Sporządził
Kierownik ds. Jakości
inż. Dawid Kapica

Zatwierdził
Kierownik Laboratorium
mgr inż. Marta Skolniak