

**BADANIA LABORATORYJNE**

Lp.	Rodzaj badania	Normy badawcze
1.	Badanie własności reologicznych *	ISO 6502 ASTM 6204 ASTM 5289 ASTM 6601 DIN 53529
2.	Badanie lepkości mieszanek gumowych *	ISO 289 ASTM 1646 DIN53523
3.	Twardość Shore'a A	PN- 80/C-04238/
4.	Twardość IRHD	ISO 48
5.	Ciężar właściwy	PN-ISO 2781
6.	Wytrzymałość na rozciąganie, wydłużenie	PN-ISO 37
7.	Rozdzierność	PN-ISO 34-1
8.	Odporność na niską temperaturę	PN-ISO 812
9.	Kolor	LAB.01.02.00
10.	Zapach materiałów i wyrobów	VDA 270 PV 3900 GMW 3205 VCS 1027, 272 SAE J1351
11.	Odporność na zarysowania/ metoda Erichsen Pen	STD 423-0030
12.	Palność	PN-ISO 3795 Regulamin nr 118 EKG ONZ Seria 02 Rev.2/Add.117/Rev.1/Amend.1 DIN 75200 FMVSS 302
13.	Ścieralność	PN-ISO 4649
14.	Deflection/ skaczaca stopa	DLG
15.	Odształcenie trwałe po ściskaniu	PN-ISO 815:1998
16.	Fogging	DIN 75 201
17.	Emisja substancji lotnych (emisja związków organicznych - LZO)	VDA 278 GMW 15634
18.	Przyspieszone starzenie i odporność na działanie ciepła	PN-ISO 188:2000
19.	Oznaczenie odporności na działanie cieczy	PN-ISO 1817
20.	Odporność gumy i kauczuku termoplastycznego na starzenie w ozonie	PN-ISO 1431-1 ASTM D1149
21.	Odporność na działanie UVA i UVB	PN-EN ISO 4892-3 PN-EN ISO 16474-3 SAE J 2020 ASTM G154
22.	Odporność na warunki pogodowe. Ekspozycja na laboratoryjne źródła światła. Lampy ksenonowe łukowe	PN-EN ISO 4892-2, met. A PN-EN ISO 16474-2 met. A PN-EN ISO 105-B04 PN-EN ISO 105-B02
23.	Identyfikacja materiałów oraz zanieczyszczeń wyrobów	metoda własna (TGA)
24.	Dyspersja napelniaczy	ASTM 2663

25.	Pomiar wyrobów gotowych	skaner 3D
26.	Opór elektryczny	PN-ISO 2878 NF50-025 UIC 864-5
27.	SRT	PN-EN 13036
28.	Przygotowanie próbek/ sprawozdanie	n/a
29.	Przygotowanie próbki w mikserku laboratoryjnym	n/a

**\* badanie można wykonać tylko na mieszance gumowej, nie na wyrobie gotowym**

**Termin wykonania badań zależy od rodzaju i ilości zleconych badań**