

## Ocena właściwości tribologicznych materiałów

---

### Opis badania

---

Badania właściwości tribologicznych w testach ball-on-disk. Badania tarcia suchego od temperatury pokojowej w temperaturach do 427 K. Zakres prędkości obrotowej, promienia, czasu testu, kierunku/sekwencji obrotu, obciążenia oraz materiału i wielkości przeciwpróbki do uzgodnienia.

Możliwość testów typu ball-on-disk również w wybranych środowiskach/cieczach. Badania metodą Millera wykonywane są przy standardowym obciążeniu 22,24N (możliwość zmiany obciążenia na życzenie klienta). Testy prowadzone są w wybranych mieszankach trących na bazie wody, sztucznej śliny, cieczach zasadowych i kwaśnych, olejach itd.

Możliwość prowadzenia testu niestandardowego dla parametrów klienta.

### Kontakt

---

dr inż. Paweł Kurtyka  
dr inż. Paweł Hyjek  
dr inż. Iwona Sulima

tel.: 12 662 78 81  
e-mail: [technika@up.krakow.pl](mailto:technika@up.krakow.pl)  
ul. Podchorążych 2, pokój 2N