



(<http://clixtrac.com/goto/?200566>)

◀ wstecz | Strona główna (/) ▶ Październik 2005 (/miesieczniki/pazdziernik-2005.html) ▶ Parametry chropowatości powierzchni w badaniach warunków tarcia i ich zdolność do tworzenia filmu EHD*

Parametry chropowatości powierzchni w badaniach warunków tarcia i ich zdolność do tworzenia filmu EHD*

A. Chudzik, A. Pietrzak | 13-05-2014

Mechanik nr 10/2005 (/miesieczniki/pazdziernik-2005.html) - Metrologia techniczna

Zaproponowano model współpracy powierzchni o charakterze spotykanym w łożyskach tocznych. Badanie topografii wykazuje, że są to powierzchnie o typowo przypadkowym rozmieszczeniu i kształcie chropowatości. Zaproponowano, aby do scharakteryzowania nierówności zastosować średnie odchylenie R_a profilu nierówności oraz krzywą nośności profilu. Za teoretyczny model kanału olejowego przyjęto teoretyczny kształt szczeliny olejowej EHD filmu.