

## 104. Gördülési ellenállás

A gördülési ellenállás a csúszási súrlódáshoz hasonlóan tárgyalható. A legnagyobb különbség az, hogy az úgynevezett gördülési együttható sokkal kisebb, mint a csúszási súrlódási együttható.

A vízszintes talajon guruló golyó mozgását a gördülési ellenállás lassítja. A jelenség csak úgy értelmezhető, ha figyelembe vesszük azt, hogy a golyó kismértékben deformálja a talajt, vagyis a golyónak mindig „ki kell másznia a gödörből”.