

Wyznaczanie lepkości metodą Stokesa

Lp.	$2r$ [m]	r [m]	l [m]	τ [s]	η [N s/m ²]	$\eta_{\text{śr}}$ [N s/m ²]
1.						
2.						
3.						

Zagadnienia

Ciecz doskonała i rzeczywista. Przepływ warstwowy (laminarny) stacjonarny i niestacjonarny. Równanie ciągłości. Równanie Bernoulliego. Równanie Newtona i sens fizyczny współczynnika lepkości. Prawo Poiseuille'a. Metoda Ostwalda. Metoda Stokesa. Zasady dynamiki.