Kinematická a dynamická viskozita látok, vzťah medzi nimi :)

Viskozita je veličina charakterizujúca vnútorné trenie a závisí predovšetkým na príťažlivých silách medzi časticami. Kvapaliny s väčšou príťažlivou silou majú väčšiu viskozitu, väčšia viskozita znamená väčšie brzdenie pohybu kvapaliny alebo telies v kvapaline.

Vzťah medzi dynamickou a statickou viskozitou:

$$\nu = \eta / \rho$$

- ν - kinematická viskozita
- η - dynamická viskozita
- ρ - hustota

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania