

## Viskozita, supratekutý stav :)

**Prejav vnútorného trenia k kvapalinách, t.j. trenia medzi jej vrstvami v pohybe. Súvisí s príťažlivými silami medzi molekulami kvapaliny.**

Veľkou viskozitou sa vyznačuje napríklad med, ktorý cez otvor v nádobe vyteká oveľa pomalšie ako voda. Opačným príkladom je kvapalné hélium, ktoré v blízkosti absolútnej nuly stráca viskozitu a prechádza do tzv. **supratekutého stavu**, t.j. stavu, keď kvapalina nekladie telesám, ktoré sa v nej pohybujú, žiadny odpor.



### Viskozita inak

Viskozita je veličina, ktorá vyjadruje veľkosť odporu proti pohybu molekúl kvapaliny, kĺzajúcich sa po sebe. Je to druh vnútorného [trenia](#).

Viskozita je významnou vlastnosťou kvapalín z hľadiska ich praktického využitia, na jej meranie sa používajú rôzne druhy viskozimetrov.

[Kinematická a dynamická viskozita látok, vzťah medzi nimi](#)