

RAZTOPINE

Raztopina je homogena zmes topila in topljenca.

topljenec

- trden: sok, jod, modra galica
- tekoč: sirup, etanol
- plinast: CO₂, O₂

topilo:

- tekoče: voda → polarno topilo

koncentracija raztopin

... je odvisna od količine topljenca in topila.

Najpogostejša načina podajanja koncentracije raztopine sta:

- množinska koncentracija
- masni delež ali odstotna koncentracija

množinska koncentracija (c)

... je množina topljenca v 1L raztopine

masni delež ali odstotna koncentracija (w)

... je masa topljenca v določeni masi raztopine