



Kem 100.120 Polymeeritekniologia Mk, Ko (3,0 ov)

Tentti 9.5.2000

1. Piirrä seuraavien polymeerien polymeroitumisen yhtälöt :
  - a) polypropeeni
  - b) polyesteri
  - c) polyamidi
  - d) polyuretaani
  - e) polystyreeni.
2. Jännityssäröilyilmiön esiintyminen, syyt ja mittaus.
3. Fluorimuovit.
4. Ruiskupuristusmuotin suunnittelun tärkeimmät periaatteet, ja vaatimukset polymeerin kannalta.
5. Kuinka muoveihin saadaan:
  - a) lisää jäykkyyttä
  - b) lisää iskulujuutta.