



Kem 100.100 Polymeeritekniologia I (3,0 ov)

Tentti 9.5.2000

1. Piirrä seuraavien polymeerien polymeroitumisen yhtälöt:

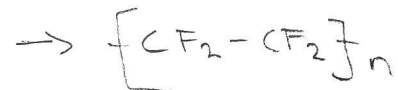
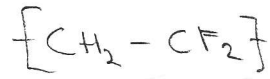
- a) polypropeeni
- b) polyesteri
- c) polyamidi
- d) polyuretaani
- e) polystyreeni.

2. Kertamuovityyppiset epoksimuovit.

3. Fluorimuovit.

ei ole

Teflon $n \times \text{CF}_2 = \text{CF}_2$



4. Selluloosan kemialliset johdannaiset.

*CN nitriili
kestomuorja*

327°C

30%
liuken

kyllä

paras kitkakeräin

5. Kuinka muoveihin saadaan:

- a) lisää jäykkyyttä
- b) lisää iskulujuutta,