

2801050 Polymeerit

TTY / Muovi- ja elastomeeritekniikka

Piia Peltola

Tentti 14.5.2003

1. Selitä seuraavat käsitteet:

- a. PP
- b. NR
- c. (PC+ABS)
- d. Kestomuovi
- e. Amorfinen
- f. Moolimassa

2. Mitä tarkoitetaan lasisiirtymällä ja miten muovien ominaisuudet muuttuvat siinä?

3. Miten kiteisyyden muutos vaikuttaa polymeerien ominaisuuksiin?

4. Muovien pitkäaikaisominaisuudet

5. Palonsuoja-aineet