

2801050 Polymeerit

TTY / Muovi- ja elastomeeritekniikka

Piia Peltola

Tentti 4.8.2003

1. Selitä seuraavat käsitteet:

- PC
- NR
- PA66-GF40
- Kestomuovi
- Amorfinen
- Moolimassa (polymeerien)

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

3. Ympäristön vaikutus muovien ominaisuuksiin

- UV & aurinko - aine
- kosteus
- kylmyys
- lämpö
- kem. aineet

4. Valtamuovit

PE
PVC
PP

5. Polymeerien lisäaineet

Palonestoaineet
Lujikkeet
Väriaineet
Täyteaineet