



MOL-1500 POLYMEERIT

Tentti 6.3.2006

**HUOM! VASTAA JOKAISEEN KYSYMYKSEEN OMALLE
KONSEPTILLEEN!**

1. Moolimassan vaikutus muovin ominaisuuksiin ja prosessoitavuuteen. (6p)
2. Kalvonpuhallusprosessi. (6p)
3. Mitä tarkoitetaan lasisiirtymällä ja miten muovien ominaisuudet muuttuvat siinä? (6p)
4. Selitä seuraavat käsitteet lyhyesti
 - a) PE-X (2p)
 - b) kestopuovi (2p)
 - c) antistaattiset aineet (2p)
5.
 - a) Kertamuovi? Esimerkkejä. (2p)
 - b) Elastomeeri? Esimerkkejä. (2p)
 - c) Kumi? Esimerkkejä. (2p)