

28510 Muovimateriaalit

Tentti 23.10.2000

1. Vastaa lyhyesti:

a) Muovin määritelmä?

b) Lamelli?

c) M_n ?

d) T_g ?

e) CAMPUS?

f) Ketä voidaan pitää muoviteollisuuden isänä ja miksi?

2) Millä eri perusteilla polymeerit ja polymeerimateriaalit voidaan jakaa ryhmiin? Mainitse kuhunkin ryhmään tyypillisimpiä esimerkkimateriaaleja. (komposiitit, solumuovit ja biohajoavat muovit jätetään kysymyksen ulkopuolelle)

3. Polymeerien sidokset

4) Polymeerien palonesto 21%.

5. Polyamidit

6) Kompatibilisointi