

Vastaa kuuteen seuraavista kahdeksasta kysymyksestä

1. Moolimassajakauman merkitys polymeerin ominaisuuksiin
2. Kiteisen ja kumimaisen materiaalin muodonmuutoksen erot
3. Amorfisen materiaalin käyttäytyminen eri lämpötiloissa (ks. kuva)
4. Polymeerin kiderakenteelle tyypillisiä piirteitä
5. Erilaiset virtauskäyttäytymistyytit
6. Polymeerin liukoisuusparametrin merkitys ja sen määrittäminen
7. Eri tapoja määrittää polymeerin lasisiirtymälämpötila termisillä analyysimenetelmillä
8. Kuvaile kaksi spektroskopiamenetelmää ja niiden mahdollisuudet polymeerien tutkimuksessa

