

2014 augustus examen

1.

- a) radicaalreactie met initiator geven. Reactie uitschrijven
- b) vergelijking van de polymerisatiesnelheid afleiden
- c) als het monomeer verdubbeld, wat gebeurt er dan met de polymerisatiesnelheid
- d) is dit een stap of een ketenpolymerisatie. Geef hiervoor 2 argumenten

2

- a) geef een voor en 2 nadelen van oplossingpolymerisatie
- b) wat is een standaard polymeer
- c) geef het aantal gemiddelde
- d) voordeel en nadeel van universele calibratiecurve

3

- a) Grafiek van kiemvorming gegeven en die kunnen uitleggen
- b) sterkte van pur vezel uitleggen

4

- a) snelle afkoeling en trage opwarming kunnen tekenen
- b) 2 polymeren gegeven, welke heeft de hoogste T_g en waarom

Revision #1

Created 4 December 2021 15:55:45 by Jasper G.

Updated 4 December 2021 16:13:43 by Jasper G.