

Kontrolní pracovní list pro seminář z chemie – Plasty

Na papír vypracuj odpovědi na zadané otázky, ofoť mobilem – oskenuj a pošli na vra@gop.pilsedu.cz

1. Vysvětli pojem homopolymerace a kopolymerace – napiš příklad – rovnici vzniku homopolymeru a kopolymeru.
2. Zapiš rovnici butadienstyrenového kaučuku a vyznač stavební a strukturní jednotku
3. Popiš mechanismus radikálové polymerace PE
4. Ovlivňuje teplota průběh polymerace a případně jak?
5. PMMA – vzorec a vlastnosti
6. Polyestery – charakterizace, rovnice vzniku PET
7. Vysvětli pojmy novolak, resol, resit
8. Vysvětli a charakterizuj aminoplasty
9. Vysvětli a charakterizuj epoxidové pryskyřice
10. Jakým způsobem vznikají polyurethany.

Stačí, když budete psát v ruce(rovnice)

Termín dodání – 3.4.2020