

**Oppgave 8.1**

- 1) Hva er en monomer, og hvordan bygges en polymer opp?
- 2) Hva skiller polymerisasjon fra polykondensasjon og polyaddisjon?
- 3) Hvilken forskjell er det på molekyloppbyggingen hos termoplast og herdeplaster?
- 4) Hvilken betydning har sekundærbindingene for egenskapene hos termoplastene?
- 5) Hvilke generelle egenskaper har termoplastene?
- 6) Redegjør for mykning hos termoplastene.
- 7) Hvilken betydning har siging for stivhet og styrke hos termoplastene?
- 8) Hvordan kan stivhet og styrke forbedres hos plastmaterialene?
- 9) Hvilke generelle egenskaper har herdeplastene?
- 10) Hva er årsaken til at herdeplastene ikke mykner?
- 11) Hva er elastomerer, og hvordan er de oppbygd?

Se bl.a. i kompendium.