

Naam: Nr

Natuurwetenschappen 2019-.....Aangek i.v.m. eig van kunststoffen Klas O 5H O 5I O 6H O 6I

Alle vragen hebben te maken met de leerstof van de lessen natuurwetenschappen dit schooljaar.

Een telefoon in bakeliet is onverslijtbaar. Je kunt het bakeliet zelfs niet smelten.

1 Tot welke groep van kunststoffen behoort bakeliet?

Bij het maken van een PET-fles wordt er een warm gas in de net gemaakte kleine fles geblazen.

2 Tot welke groep van kunststoffen behoort PET?

Een elastiekje wordt buigzamer wanneer je het opwarmt.

3 Bij welke temperatuur wordt het elastiekje buigzamer?

Een gummiknuppel is steviger dan een binnenband van een fiets.

4 Welk proces zorgt ervoor dat dit het geval is?

5 Wat doet men tijdens het maakproces van een gummiknuppel, buitenband en binnenband?

Thermoharders en elastomeren hebben beide een gemeenschappelijke eigenschap.

6 Welke eigenschap hebben thermoharders en elastomeren gemeenschappelijk?

7 Maak een tekening

8 Welke eigenschap van plastics wordt gebruikt wanneer rond een elektriciteitsdraad een buisje in plastic gegoten wordt?

Doelstellingen B42, B44 1e keer (B41 in vorige test, B43 en B44 2e keer in volgende test)