

Polyvinylchloride

23. Het thermolyseren van grote alkanen wordt kraken genoemd.
24. Stof 2. Er vindt een additiereactie plaats van chloor aan etheen, dan komt er aan elk van de 2 koolstofatomen van de dubbele binding van etheen één chlooratoom te zitten.
25. scheidingsmethode : destilleren
eigenschap : kookpunt
26. $2 \text{C}_2\text{H}_4 + \text{O}_2 + 4 \text{HCl} \rightarrow 2 \text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}_2 + 2 \text{H}_2\text{O}$
27. Je kunt het PVC smelten. Het moet dus een thermoplast zijn.