

Aluminium vormen

- 6 Het gebruikte plastic is gesmolten, het is dus een thermoplast.
- 7 $2 \text{ Mg} + \text{O}_2 \rightarrow 2 \text{ MgO}$
- 8 Volgens tabel 48 is Mg een betere reductor dan Al. Het zal daarom beter met zuurstof reageren.
- 9 Als de holtes met zuiver vloeibaar Al (smeltpunt 933 K) gevuld zouden worden, zou het skelet (gedeeltelijk) smelten. Het Al-Si mengsel heeft een smeltpunt van 853 K en laat het skelet dus onaangetast.