 1. Welcher Kunststoff riecht beim Verbrennen wie verbrannte Wolle?

W1

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Polypropen | <input type="checkbox"/> Polyamid |
| <input type="checkbox"/> Polyvinylchlorid (Polychlorethen) | <input type="checkbox"/> Polysytrol (Polystyren) |
| <input type="checkbox"/> Polymethylmethacrylat | <input type="checkbox"/> Polytetrafluorethen |

 2. Welcher Kunststoff oder welche Kunststoffe sind nicht oder nur schwer brennbar?


W1

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Polypropen | <input type="checkbox"/> Polyamid |
| <input type="checkbox"/> Polyvinylchlorid (Polychlorethen) | <input type="checkbox"/> Polysytrol (Polystyren) |
| <input type="checkbox"/> Polymethylmethacrylat | <input type="checkbox"/> Polytetrafluorethen |

 3. Welcher Kunststoff brennt rußend und erlischt außerhalb der Flamme?

W1

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Polypropen | <input type="checkbox"/> Polyamid |
| <input type="checkbox"/> Polyvinylchlorid (Polychlorethen) | <input type="checkbox"/> Polycarbonat |
| <input type="checkbox"/> Polymethylmethacrylat | <input type="checkbox"/> Polytetrafluorethen |


 4. Welches Verfahren zur Verarbeitung von Kunststoffen ist jeweils beschreiben?

W1

a) Ein Rohling wird erwärmt und in einer Form aufgeblasen:

b) Die geschmolzene Kunststoffmasse wird in eine Form gepresst:

c) Ein verdampfendes Treibmittel bläht den weichen Kunststoff auf:

 5. Welche Kunststoffe lassen sich nicht durch Erwärmen verformen oder verschweißen?

W1
