Opdracht standaard kunststoffen

1. A)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Materiaal | hardheid | Bros/taai | vochtopname | Schadelijk | recyclebaar |
| PS | Hoog | Bros | < 0.1% |  | Ja |
| PE | Laag | Taai | < 0.1% | Nee | ja |
| PP | hoog | Taai | 0.1% | nee | Ja |
| PVC | Hoog | Taai | 0.1% | ja | ja |

B) PP het is niet schadelijk voor de gezondheid breekt niet snel en het is makkelijk te recyclen.

2. Sneeuwschep van PE, dit omdat het een taaie kunststof is, en makkelijk te recyclen.

3. PVC dit omdat er chloride vrijkomt tijdens het verwarmen.

4. **Overeenkomsten** PE – PP

- ongeveer even duur

- makkelijk te recycleren

- gemakkelijk te bewerken

**Verschillen**

**-** PP is sterker

- PE is buigbaarder

- PP is beter bestand tegen chemische stoffen