1. Autobumper, lego, golfclubs, stofzuiger

1) Waarvoor (welke soorten toepassingen) wordt ABS gebruikt ? Noem er minstens 4.

2) Wat wordt er bedoeld met verouderen van kunststof ? Geeft verouderen bepaalde problemen of nadelen

?

3) Op welke manieren kan ABS verouderen ? (noem minstens 2 manieren).

4) Computer apparatuur uit de jaren ‘80 en ‘90 verkleurde sterk door een bepaalde toevoeging. Welke was

dat, en waarom was deze toevoeging nodig ?

5) Wat zijn haarscheurtjes , en hoe komen ze in een kunststof product ? (engels: stress cracking)

6) Hoe zijn problemen met haarscheuren in verband te brengen met ABS ?

7) Is ABS te herstellen (dat gescheurd of gebroken is) ? Hoe kun je dat doen ?

8) Zoek een ABS product dat je interessant vindt, en plaats er een afbeelding van op je blog.

1. Vekkleuren en het verliest mechanische sterkte
2. Blootstellen aan weersomstandigheden en temperatuurverschillen
3. Broom, dit was voor de steigheid van het materiaal
4. Kleine scheurtjes die niet te zien zijn met het blote oog
5. –
6. Ja door een soldeerbout te gebruiken en de boel vast te smelten
7. Pc muis