Opdracht amorfe thermoplasten

1) PC 🡪 0.26 eurocent, zeer sterk en veert mee

PMMA 🡪 0.30 eurocent, bros en zacht

Dus kiezen voor PC

2) ABS 🡪 niet doorzichtig

PC 🡪 uv-bestendig, zeer sterk, breekt niet snel

Acrylaat 🡪 verkleurt door UV, bros

Dus kiezen voor PC

3) Ja aangezien het een hoge transparantie heeft, erg krasvast, bestendig tegen veel chemicaliën en weinig wateropname.

4) ASA is beter bestand tegen weer, en Uv-straling.