



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován ESF a OPVK

Šablona č. 4/2. sada - řešení

Výukový materiál č. 59

Plasty 1.

Úkol 1.

Termoplasty

1 bod

Úkol 2.

Reaktoplasty

1 bod

Úkol 3.

Jsou látky, které působením tepla měknou, ale chemicky se přitom nemění. Po roztavení je lze opakovaně zpracovat na tvarově složitě výrobky. Opětovně se zpracovávají (recyklují) odpadky z výroby a ze sběru surovin.

4 bod

Úkol 4.

Jsou polymery s řetězcí propojenými ve všech směrech chemickými vazbami. Při výrobě se mění a tvrdnou. Ztvrdnutí je trvalé a dalším zahřátím je nelze tvarovat, vyšší teplotou se netaví, ale rozkládají se.

4 bod

Celkem

10 bodů