

RECYKLACE TERMOPLASTŮ, TERMOSETŮ A PRYŽÍ

zkouška 20. 1. 2014

- 1. Jak se z hlediska vazeb v hlavním řetězci liší fyzikální a chemická recyklace?**
- 2. Proč je nutno při recyklaci pytlů z LDPE taveninu filtrovat a jak se to provádí?**
- 3. Proč se při recyklaci PETP přidává do mycího roztoku NaOH a proč je výhodné provádět mytí na zvýšené teploty?**

4. Jaké odpady vznikají při recyklaci PETP a jak se s nimi nakládá, případně jak je lze dále využít?

5. Jak byste od sebe rozdělili drť z polyamidu, kde některé částice obsahují kov?

6. Co to je proces „Bottle to Bottle“ (jak zní český název a kterého plastu se to týká) a jaké jsou jeho problematické prvky?