

Kunststoffe

Aufbau und Arten von Kunststoffen

Name:

Klasse:

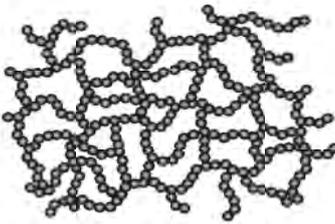
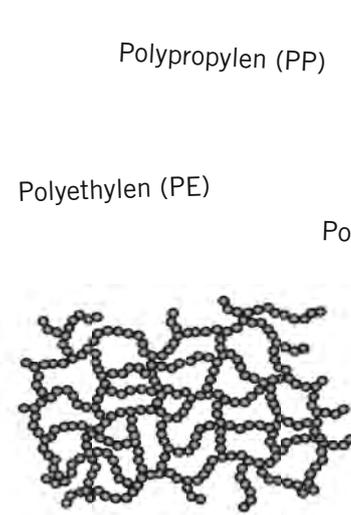
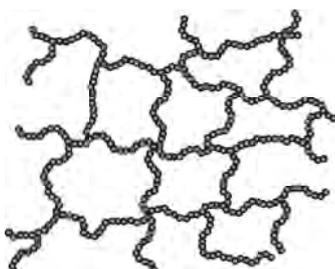
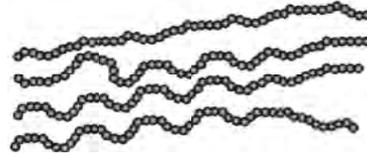
Datum:

Blatt 1/1

1. Zeichnen Sie die allgemeine Molekülstruktur des jeweiligen Kunststoffes in die Kästchen und geben Sie die Art der Vernetzung an.

	Plastomere (Thermoplaste)	Duromere	Elastomere
Molekülstruktur			
Vernetzung			

2. Welcher Kunststoff gehört wozu (ergänzen Sie mit Pfeilen)?

Zuordnung	<p>Polypropylen (PP)</p> <p>Polyethylen (PE)</p>  <p>Polyamid (PA)</p> <p>Acrylesterkautschuk (ACM)</p> <p>Siliconkautschuk (SI)</p> <p>Polycarbonat (PC)</p> <p>Polyvinylacetat (PVAC)</p> <p>Polyurethan (PUR)</p> <p>Phenol-Formaldehydharz (PF)</p>	<p>Polysulfidkautschuk (SR)</p>  <p>Harnstoff-Formaldehydharz (UF)</p> <p>Melamin-Formaldehydharz (MF)</p> <p>Polystyrol (PS)</p> <p>Polymethylmethacrylat (PMMA)</p>  <p>Polyester (UP) gesättigt ungesättigt</p> <p>Polyvinylchlorid (PVC)</p> <p>Polychloropren (PCB)</p>	
-----------	--	--	--