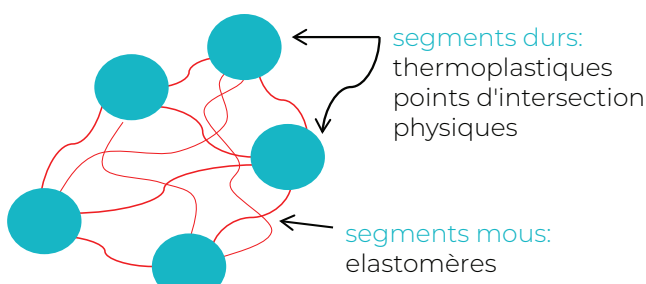


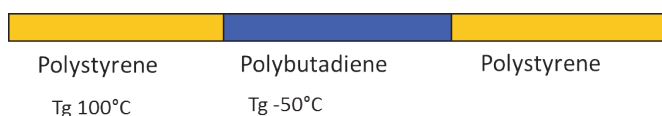
Les élastomères thermoplastiques, depuis les conventionnels à ceux de seconde génération

Les élastomères thermoplastiques (TPE)

- Combinaison des propriétés des élastomères avec l'affinité à la transformation des thermoplastiques
- Des copolymères ou des mélanges mécaniques de polymères



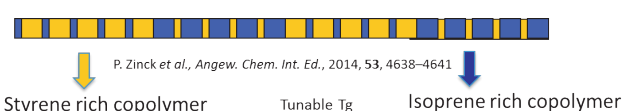
TPE de première génération



à titre d'exemple de TPEs de première génération

- Analyse de la relation structure - propriétés TPE
- Amélioration des propriétés existantes
- Mise-à-niveau et optimisation des TPE
- Applicabilité des TPE dans les techniques de transformation innovatrices et des applications textiles et plastiques de haute qualité

TPE de seconde génération



- Développement de TPE de seconde génération
- Analyse de la relation structure - propriétés des nouveaux TPE
- Applicabilité des TPE dans les techniques de transformation innovatrices et des applications textiles et plastiques de haute qualité

Nouveaux matériaux "innovateurs"

shape memory - nouvelles fonctionnalités – impression 3D

financement feder: 1.303.181,15€

coût total : 2.369.420,32€



AVEC LE SOUTIEN DU FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

www.interreg-fwvl.eu

@InterregFWVL