

## TPE-Klassen

Chemisch-morphologischer Aufbau der Thermoplastische Elastomere/TPE		
Klassen:	Block-Copolymere	Elastomerlegierungen
Aufbau:	Blöcke verschiedener Härtestufen	2-phasiges System, Vermischung von vernetzten oder unvernetzten Elastomerpartikeln in einer Thermoplastmatrix
Vertreter:	TPE-S (Styrol-Block-Copolymere) TPE-E (Thermoplastische Copolyester-Elastomere) TPE-U (Thermoplastische Polyurethanelastomere) TPE-A (Polyether-Block-Amide)	TPE-O (Thermoplastische Polyolefine mit unvernetzter Elastomerphase) TPE-V (Thermoplastische Vulkanisate, Elastomeranteil chemisch vernetzt)
<p>Je nach chemischer Basis können die einzelnen Klassen durchaus wesentlich unterschiedliche Eigenschaften aufweisen.</p>		