

Einige Polymere und ihre Glasübergangstemperaturen T_g

Polymer (Strukturelement und Polymername)	Abkürzung des Polymernamens	Glasübergangstemperatur T_g [°C]
<i>Polysiloxane (Silicone, Siliconkautschuk)</i>		-125
<i>Polyisopren (Kautschuk)</i>		-75
<i>Poly-n-butylacrylat</i>	<i>PBA</i>	-54

Einige Polymere und ihre Glasübergangstemperaturen T_g (Fortsetzung I)

Polymer (Strukturelement und Polymername)	Abkürzung des Polymernamens	Glasübergangstemperatur T_g [$^{\circ}\text{C}$]
<i>Polymethylacrylat</i>	<i>PMA</i>	+8
<i>Poly-n-butyl-methacrylat</i>	<i>PnBMA</i>	+20
<i>Polyvinylacetat</i>	<i>PVAc</i>	18 bis 29

Einige Polymere und ihre Glasübergangstemperaturen T_g (Fortsetzung II)

Polymer (Strukturelement und Polymername)	Abkürzung des Polymernamens	Glasübergangstemperatur T_g [$^{\circ}\text{C}$]
<i>Polystyren</i>	<i>PS</i>	+80
<i>Polyvinylchlorid</i>	<i>PVC</i>	83
<i>Polymethylmethacrylat</i>	<i>PMMA</i>	105