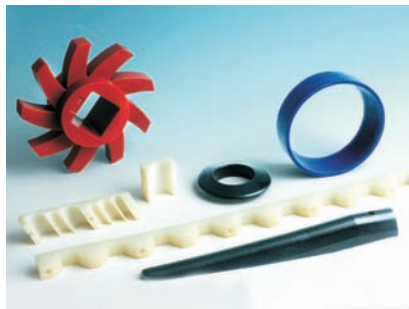


## Kunststofftechnik



Kompakte **PUR-Elastomere** zeichnen sich durch *hervorragende Abriebeigenschaften* aus, die gezielt gesteuert werden können. Hier liegt unter anderem ein Vorteil gegenüber dem Werkstoff Gummi vor. Ferner weisen Polyurethane ein *ausgezeichnetes Rückverformungsprofil* auf, d.h. sie sind innerhalb bestimmter Grenzen reversibel verformbar und nehmen nach Entlastung wieder weitgehend ihre Ausgangsform an. Ein *hohes Dehnungsvermögen* und *elastisches Verhalten* innerhalb eines *großen Härtebereichs* sind weitere charakteristische Eigenschaften. Zudem stellt PUR durch einen *großen Temperatureinsatzbereich* die Konzeptlösung für viele industrielle Problemstellungen dar.

Überall, wo trotz starker Beanspruchung eine hohe Standfestigkeit erreicht werden muss, sind **PUR-Elastomere die erste Wahl**.

