



# Polyethylenterephthalat

**Abkürzung:** PET (G, T, M)

**Recycling Code:** 01

**Beispielprodukte:** Sportbekleidung, Polyesterfasern, Softdrinkflaschen, Behälter für Flüssigkeiten in der Lebensmittelindustrie.

**Materialeigenschaften:** gegenüber vielen Chemikalien beständig, gegenüber starken anorganischen Säuren, insbesondere Schwefelsäure oder Salpeter- und Salzsäure unbeständig, hohe Bruchfestigkeit und Formbeständigkeit bei einer Temperatur über 80 °C, linear und ohne Vernetzungen aufgebaut.

**Dichte:** 1,38 g/cm<sup>3</sup>