



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/cm³