



Polystyrol

Abkürzung: PS (E, X, S, M, SB, SAN, ABS)

Recycling Code: 06

Beispielprodukte: Spielzeug, Videokassetten, Aschenbecher, Koffer, Getränke- / Lebensmittelkühler, Becher, Lebensmittelbehälter zum Mitnehmen, Styropor.

Materialeigenschaften: hart, schlagempfindlich, gegenüber wässrigen Laugen und Mineral Säuren sowie Wasser beständig., nicht beständig gegenüber unpolaren Lösungsmitteln wie Benzin und langkettigen Ketonen und Aldehyden, UV-empfindlich, brennt mit leuchtend gelber, stark rußender Flamme, physiologisch unbedenklich, für Lebensmittelverpackungen uneingeschränkt zugelassen.

Dichte: > 1 g/cm³