



Acryl-Butadien-Styrol

Abkürzung: ABS

Recycling Code: 07

Beispielprodukte: Karosserieteile, Spoiler, Armlehnen, Radkappen, Gehäuse für Haushalt und Handwerkergeräte, elektrische Zahnbürsten, Spielzeug, Türgriffe, 3D-Druck.

Materialeigenschaften: hart und steif, beständig gegen Öle und Fette, temperaturbeständig, beständig gegen Witterungseinflüsse und Alterung, nahezu unlöslich in Wasser, Ethanol, Mineralölen; löslich in Aceton, Methyläthylketon, Dichlormethan.

Dichte: 1,03 – 1,07 g/cm³