



Polymethylmethacrylat

Abkürzung: PMMA, Plexiglas

Recycling Code: 07

Beispielprodukte: vielfältige Einsatzbereiche, u.a. Zahn-Prothesen, Automobilindustrie z.B. als Blinker, Medizin als Knochenzement,

Materialeigenschaften: gut einfärbbar, witterungs- und alterungsbeständig, beständig gegen Säuren, Laugen mittlerer Konzentration, Benzin und Öl. Ethanol, Aceton und Benzol greifen PMMA jedoch an, unbeständig gegen polare Lösungsmittel, wie z. B. Aceton

Dichte: 1,18 - 1,19 g/cm³