



# Polymethylmethacrylat

**Abkürzung:** PMMA, Plexiglas

**Recycling Code:** 07

**Beispielprodukte:** vielfältige Einsatzbereiche, u.a. Zahn-Prothesen, Automobilindustrie z.B. als Blinker, Medizin als Knochenzement, Uhrengläser, Haushaltwaren, Musikinstrumente (z.B. Tastenbelag von Klavieren...)

**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/cm<sup>3</sup>