



# Polysulfon

**Abkürzung:** PSU

**Recycling Code:** 07

**Beispielprodukte:** Steckerleisten, Spulenkern, Isolatoren, Kondensatoren, Bürstenhalter, Filtrationsmembranen (Mikro- und Ultrafiltration, Dialyse), Reflektoren.

**Materialeigenschaften:** hohe Zähigkeit, Heißdampf- und Hydrolysebeständigkeit gegen wässrige und alkalische Medien, gute Wärmealterungsbeständigkeit, mehrfache Sterilisierbarkeit, gute mechanische und tribologische Eigenschaften, hohe Dimensionsstabilität, inhärenter Flammschutz, gute elektrische Eigenschaften.

**Dichte:** PSU: 1,18 – 1,25 g/cm<sup>3</sup>