

**Typische Anwendungen:** Funktionsprototypen

Kleinserien

Mechanisch- und temperaturbelastbare Teile

**Beschreibung:**

Farbe: weiß

Material kann nicht eingefärbt werden.

Material ist ähnlich zu PA 12

**Eigenschaften:**

Shore D 75

Dichte @ 25°C: 0,95

Wärmeformbeständigkeit: 160 °C

Zugfestigkeit 45 N/mm<sup>2</sup>

Zug-E-Modul: 1700 N/mm<sup>2</sup>

Biege E-Modul: 1240 N/mm<sup>2</sup>

Kugeldruckhärte: 78 N/mm<sup>2</sup>

Reißdehnung: 20%

Schlagbiegefestigkeit 53 KJ/m<sup>2</sup>

*Alle Daten sind den Herstellerangaben entnommen!*