

TECHNISCHES DATENBLATT

TPU

TPU wurde speziell für industrielle Anwendungen entwickelt und eignet sich hervorragend für die Herstellung von elastischen und dämpfenden Bauteilen. Die mechanischen Eigenschaften sind von der Härte des Materials abhängig. Unser TPU ist nach einer Härte von 98a eingestuft.

EIGENSCHAFT	METHODE	WERT	EINHEIT
E-Modul	ASTM D882	60	MPa
Zugfestigkeit	ASTM D882	16	MPa
Zugdehnung	ASTM D882	400	%
Dichte	ASTM D1505	1,15	g/mm ³
Schmelztemperatur	ASTM D3418	210 - 240	°C
Erweichungstemperatur	ASTM D3418	95	°C

Alle Angaben beziehen sich auf Angaben unserer Zulieferer und wurden nicht im Einzelnen überprüft.

Anwendungen:

- **Sehr widerstandsfähige Serienteile**
- **Dämpfende Bauteile**
- **Flexible Prototypen**

Kontakt:

Homepage: www.baesstech-engineering.de
E-Mail: baesstech.engineering@gmail.com
Telefon: 0151 / 56958630