

STURM® TPU90A (PBF-P)

Datenblatt

Materialeigenschaften		
Dichte	ASTM D2240	1,10 g/cm ³
Zugmodul	DIN EN ISO 527	85 MPa
Zugfestigkeit	DIN 53504	9 MPa
Bruchdehnung	DIN 53504	220 %
Biegemodul	DIN EN ISO 178	75 MPa
Härte	ASTM D2240	88 Shore A
Erweichungstemperatur (Vicat A)	DIN EN ISO 306	84 °C
Schmelztemperatur	DIN EN ISO 11357	120 °C

Technische Spezifikationen	
max. Bauteilgröße	370 x 274 x 375 mm
Schichtdicke	0.1 mm
min. Wandstärke	1 mm
Genauigkeit	+/- 2 % (min. 2 mm)
Farbe	Grau oder Schwarz
Oberfläche	rauh
Durchlaufzeit	ca. 9 – 10 Arbeitstage

Weitere Optionen
(Chemisches) Glätten mit Surface Fusing (SFT®)
Einfärben mit Deep Dyeing in Schwarz (DDT®, STANDARD)

*Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

STURM PBF-P-TPU90A - Datenblatt - 2026-04.docx

Stand: 2. April 2026