

TPU A75 - SLS

EIGENSCHAFTEN	Prüfungsmethode	Wert	Maßeinheit
Materialbezeichnung		TPU A75	
Technologie		SLS	
Farbe		Anthrazit	
Dichte	DIN EN ISO 1183	1,1	g/cm ³
Zug-E-Modul	DIN 53504 S2	50,0	MPa
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	7,0	MPa
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	350	%
Shore-A-Härte	DIN EN ISO 868	75	ShoreA
Schmelztemperatur	DIN EN ISO 11357	95	°C
Vicat-Erweichungstemperatur	DIN EN ISO 306	60	°C

FINISH

Bauteile können chemisch geätzt und schwarz gefärbt werden

Das vorliegende Werkstoffdatenblatt enthält unverbindliche Richtwerte.

Die angegebenen Kennwerte können durch Verarbeitungsbedingungen, Zusätze und Modifikationen beeinflusst werden. Sie basieren auf den derzeit verfügbaren Erkenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich bindende Zusicherung bestimmter Eigenschaften wird von 3DBAVARIA nicht übernommen.

3DBAVARIA GmbH & Co. KG

Gutenbergstr. 14
93092 Barbing

Tel.: +49 (0) 9401 5399470

Mail: info@3dbavaria.com

www.3dbavaria.com