

TPU Shore 85A

TECHNISCHES DATENBLATT

Düse	220 ℃
Druckbett	60 °C
Lüfter	100 %
Retract (Direkt)	0,75 mm
Fluss	100 %
Empfohlenes Druckbett	PEI PowdCRsteel

Technische	Werte Einheiten	Testmethode
Eigenschaften		
Dichte	1,12 g/cm ³	DIN EN ISO 1183
Bruchdehnung	>300 %	DIN EN ISO 527
Bruchbelastung	45 MPa	DIN EN ISO 527
Streckspannung bei 100%	6 MPa	DIN EN ISO 527
Shore Härte A	85	DIN EN ISO 868
Weiterreißwiederstand	70 N/mm	DIN EN ISO 34-1
Bio Abbaubarkeit	Nein	DIN 13432

Allgemeine Informationen

	ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit ausgezeichnete Kälteflexibilität gute Verschleißfestigkeit kein Lebensmittelkontakt zulässig resistent gegen Mikroorganismen, Öle, Fette
Konformitätserklärung	hohe Zugfestigkeit und gutes Dämpfungsvermögen Alle Angaben beziehen sich auf das Ausgangsmaterial und nicht auf die, durch 3D Druck, hergestellten Artikel

Kontakt: info@cr-3d.de www.cr-3d.de

Stand: 26.10.2020