

Soft PLA

TECHNISCHES DATENBLATT



Düse	220 °C
Druckbett	0-60 °C
Lüfter	100 %
Retract (Direkt)	1 mm
Fluss	100 %
Empfohlenes Druckbett	PEI PowdCRsteel



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

Technische Eigenschaften	Werte	Einheiten	Testmethode
Dichte	1,28	g/cm ³	DIN EN ISO 1183
Bruchdehnung	Kein Bruch		DIN EN ISO 527
Bruchbelastung	Kein Bruch		DIN EN ISO 527
Zug E-Modul	230	MPA	DIN EN ISO 527
Erweichungstemperatur	68	°C	DIN EN ISO 75/1
Shore Härte	94	A	DIN EN ISO 179/23°C
Bio Abbaubarkeit	Ja		DIN 13432 / ISO 14855

Allgemeine Informationen

Eigenschaften	Gute Fließeigenschaften Gute Flexibilität Sehr gute Bauteilhaptik der Oberfläche Biologisch abbaubar
Konformitätserklärung	Das Ursprungsmaterial ist nach EN 13432 als kompostierbares Material (max. Dicke: 110 Pm) zertifiziert. Das Ursprungsmaterial ist registriert bei DIN Certco (7W0087). Das Ursprungsmaterial ist für Lebensmittelkontakt zertifiziert.