



HIGH PERFORMANCE
3D-Printing Solutions

PC-ABS
UL94-V0

TECHNISCHES DATENBLATT



Düse	280 °C
Druckbell	110 °C
Lüfter	0 %
Retract (Direkt)	2 mm
Fluss	93 %
Empfohlenes Druckbell	PEI FR4

Technische Eigenschaften	Werte	Einheiten	Testmethode
Dichte	1,20	g/cm ³	DIN EN ISO 1183
Streckspannung	60	MPa	DIN EN ISO 527
Reißdehnung	50	%	DIN EN ISO 527
Zug E-Modul	2500	MPa	DIN EN ISO 527
Wärmeformbeständigkeit B	117	°C	ISO 75 HDT/B
Kerbschlagzähigkeit	43		DIN EN ISO 179/23°C
Brennverhalten	V-0		UL 94
Bio Abbaubarkeit	Nein		DIN 13432

Flammschutz!

Allgemeine Informationen

Eigenschaften	ideale thermische und mechanische Eigenschaften Hohe Zähigkeit, Steifheit, Dimensionsstabilität Geringe Feuchtigkeitsaufnahme
Konformitätserklärung	Nicht entflammbar nach UL94 – V0 Kein für Gesundheit und Umwelt gefährliches Produkt im Sinne der EG-Richtlinien 2006/121/EG oder 1999/45/EG mit den jeweils geltenden Anpassungen und den abgeleiteten nationalen Vorschriften.

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