

PC-ABS UL94-V0

TECHNISCHES DATENBLATT

VERARBEITUNG

DÜSE	280
DRUCKBETT	110
FLUSS (mm)	93
EMPFOHLENES DRUCKBETT	FR4 PowdCR PEI
ABRASIV*	nein
BAURAUM GESCHLOSSEN	ja
DÜSEN-Ø	Alle
TROCKNEN	16.Std
BEI	90 Grad

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

*Alle abrasiven Materialien müssen mit einer gehärteten Stahl oder Tungsten Carbide Düse gedruckt werden

Allgemeine Informationen

Eigenschaften	ideale thermische und mechanische Eigenschaften Hohe Zähigkeit, Steifheit, Dimensionsstabilität Geringe Feuchtigkeitsaufnahme Nicht entflammbar nach UL94 – V0
Konformitätserklärung	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

Stand: 17.06.2025