3DE Premium - PC Filament

TEKNISK DATABLAD | Polycarbonat (PC)

3DE Premium PC er et polycarbonatfilament til FDM/FFF-3D-print. Nedenfor fremgår de oplyste printparametre og materialeegenskaber.

Anbefalede printparametre

Printtemperatur	230-260 °C
Byggepladetemperatur	60-80 °C

Mekaniske og fysiske egenskaber

Trækstyrke	48,3 MPa
Forlængelse	128,5 %
Bøjningsstyrke	58,9 MPa
Bøjningsmodul	1.797 MPa
Slagstyrke, kærvet	9,1 kJ/m²
Slagstyrke, ukærvet	NB (som angivet i kildedata)
Smelteindeks (MFI)	3-5 g/10 min
Varmeformbestandighed (HDT)	92,4 °C
Massefylde	1,24 g/cm³

Bemærkning: Værdierne er gengivet fra de leverede tekniske data. Teststandarder, prøvebetingelser og tolerancer er ikke oplyst. Data er vejledende og bør ikke anvendes som garanterede konstruktionsværdier uden yderligere dokumentation. Betegnelsen ”NB” er bevaret fra kildematerialet.