

TECHNICKÝ SOUHRN – C-TECH PETG FILAMENT

Fyzikální vlastnosti:

- Měrná hmotnost: 1.24 g/cm³
- MFR: 6 g/10 min (210°C, 2.16 kg)

Mechanické vlastnosti:

- Pevnost v tahu při přetržení: 53 MPa
- Mez kluzu v tahu: 60 MPa
- Modul pružnosti v tahu: 3.5 GPa
- Prodloužení při přetržení: 6 %
- Rázová houževnatost (Notched Izod): 16 J/m

Tepelné vlastnosti:

- Teplota tepelné deformace (HDT): 55°C
- Teplota skelného přechodu (Tg): 55–60°C

Další informace dle SDS:

- Produkt není klasifikován jako nebezpečný.
- Polyesterový polymer PETG s barvivy.
- Bez nebezpečných složek.