

3DP-PLA-FL-01-BK * PLA FLEXIBILNI Filament za 3D stampac 1.75mm, kotur 1KG BLACK (1750)

Šifra: 84553

Kategorija proizvoda: 3D Štampači i oprema

Proizvođač: GEMBIRD

Cena: 2.420,00



RAZNOVRSAN I JEDNOSTAVAN ZA KORIŠĆENJE

PLA (polylactide) je biorazgradivi termoplastični poliester, koji se lako štampa za razne 3D štampe. Nema miris, ima nižu tacku topljenja i dobru tecnost, nema potrebe za naknadnim tretmanom

- Visoka precizna zaobljenost omogućava veci kvalitet štampe
- Bez mehurica, žive boje
- Može se primeniti na različite 3D štampe

Materijal: PLA, prečnik 1,75 mm

Težina: 1 kg/kalem (2,2 lbs)

Dužina: približno 340 m

Gustina na 21,5 °C: 1,237 g/cm³

Indeks protoka topljenja na 10 min, 2,16 kg: 6,38

Tacka topljenja: 195 - 220 °C

Temperatura skretanja toplote na 0,455 MPa: 137 °C

Jacina tecenja pri 5 mm/min: > 8,9 MPa

Zatezni prekid: 580 ... 600 %

Precnik: 1,75 ± 0,05 mm

Dimenzije kalema: prečnik 200 mm x 67 mm visina x 60 mm centralni otvor

Sistemske zahteve

3D štampac sa ekstruderom od 1,75 mm temperature oko 200°, pogodan za PLA filament