

3DP-PLA-SK-01-RP

Šifra: 44136

Kategorija proizvoda: Oprema za 3D štampače

Proizvođač: GEMBIRD

Cena: 2.847 rsd.



JEDNOSTAVAN ZA KORIŠĆENJE

PLA (polylactide) je biorazgradivi termoplastični poliester, koji se lako štampa za razne 3D štampace.

Nema miris, ima nižu tacku topljenja i dobru tecnost, nema potrebe za naknadnim tretmanom

Materijal se sastoji od PLA i estra

Efekat "svile" na površini

-Visoka precizna zaobljenost omogućava veću kvalitet štampe

-Bez mehurica, žive boje

-Može se primeniti na različite 3D štampace

Materijal: PLA, precnik 1,75 mm

Težina: 1 kg/kalem (2,2 lbs)

Dužina: pribl. 340 m

Gustina na 21,5 °C: 1,21 g/cm³

Indeks tecenja topljenja na 10 min, 2,16 kg: 6...8

Tacka topljenja: 190 - 220 °C

Temperatura skretanja toplote na 0,455 MPa: 50 °C

Jacina tecenja pri 5 mm/min: > 30 MPa

Udarna snaga: 5 KJ/m²

Zatezni prekid: 20 %

Precnik: 1,75 ± 0,05 mm

Dimenzije kalema: precnik 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