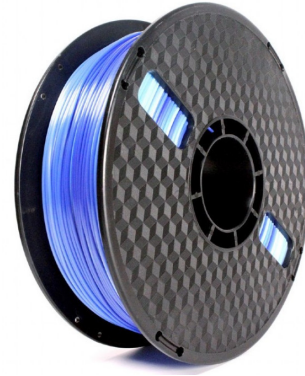


3DP-PLA-SK-01-ICE

Šifra: 44135
Kategorija proizvoda: Oprema za 3D štampače
Proizvođač: GEMBIRD

Cena: **3.256,00** rsd.



JEDNOSTAVAN ZA KORIŠĆENJE

PLA (polylactide) je biorazgradivi termoplastični poliester, koji se lako štampa za razne 3D štampače. 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 veći kvalitet štampe
- Bez mehurica, žive boje
- Može se primeniti na različite 3D štampače

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