

## 3DP-PLA1.75HY-01-R PLA filament velike brzine za 3D stampac 1.75mm, kotur 1KG RED

Šifra: 123715

Kategorija proizvoda: Oprema za 3D štampače

Proizvođač: GEMBIRD

**Cena: 2.653 rsd.**



PLA filament velike brzine, 1,75 mm, 1 kg

### RAZNOVRSAN I JEDNOSTAVAN ZA KORIŠĆENJE

PLA (polilaktid) je biorazgradivi termoplastični poliester, koji se lako štampa za razne 3D štampače. Nema miris, nižu tačku topljenja i dobru tečnost, nema potrebe za naknadnim tretmanom.

Visokobrzni filament za brze štampače kao što su Bambu Lab, Creality K1(max), FF 5M(PRO) i Voron štampači. Savršeno se uklapa u Bambu Labs Automatic Material Sistem.

Pogodno za CoreXY mašine.

Štampanje najvećom brzinom u sportskom i ludicrous režimu.

Filament sa poboljšanom mogućnošću topljenja koji pomaže pri štampanju većom brzinom.

Visoka precizna zaobljenost omogućava veći kvalitet štampe

Bez mehurica, žive boje

Može se primeniti na različite 3D štampače

Materijal: PLA, prečnik 1,75 mm

Težina: 1 kg/kalem (2,2 lbs)

Dužina: pribl. 330 m

Gustina na 21,5 °C: 1,25 g/cm<sup>3</sup>

Indeks protoka topljenja na 10 min, 2,16 kg: >60 g

Tačka topljenja: 210 - 240 °C

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

Jačina tečenja pri 50 mm/min: 35 MPa

Udarana snaga: 5 KJ/m<sup>2</sup>

Brzina štampe: 60-600 mm/s

Pauza sile: 3-5 %

Prečnik: 1,75 ± 0,05 mm

Dimenzije kalema: prečnik 198 mm x 67 mm visina x 55 mm centralni otvor

Sistemske zahteve:

3D štampač sa ekstruderom od 1,75 mm temperature oko 230°, pogodan za PLA filament