

**3DP-PLA-01-MTSG Mat PLA Filament za 3D  
stampac 1.75mm, kotur 1KG, Slate grey**

Šifra: 86343

Kategorija proizvoda: Oprema za 3D štampače

Proizvođač: GEMBIRD

**Cena: 2.394 rsd.**



**JEDNOSTAVAN ZA KORIŠĆENJE**

PLA (polilaktid) 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. Mat površina.

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

Materijal: PLA, precnik 1,75mm

Težina: 1 kg/kalem (2,2 lbs)

Dužina: priblizno 340m

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

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

Tacka topljenja: 190 - 220C

Temperatura skretanja toplote na 0,455 MPa: 50C

Jacina tecenja pri 5 mm/min: > 30 MPa

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

Zatezni prekid: 20 %

Precnik: 1,75 ± 0,05mm

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

Sistemske zahteve:

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