

**3DP-PLA-01-MTW Mat PLA Filament za 3D
stampac 1.75mm, kotur 1KG, white**

Šifra: 86344
Kategorija proizvoda: Oprema za 3D štampače
Proizvođač: GEMBIRD

Cena: 2.509,00 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 estera. Mat površina.

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

Materijal: PLA, precnik 1,75mm
Težina: 1 kg/kalem (2,2 lbs)
Dužina: približno 340m
Gustina na 21,5C: 1,21 g/cm³
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/m²
Zatezni prekid: 20 %
Precnik: 1,75 ± 0,05mm
Dimenzije kalema: precnik 200mm x 67mm visina x 60mm centralni otvor
Sistemski zahtevi:
3D štampac sa ekstruderom od 1,75 mm temperature oko 200C, pogodan za PLA filament.