

3DP-PLA-01-MTNB Mat PLA Filament za 3D stampac 1.75mm, kotur 1KG, Navy Blue

Šifra: 40649

Kategorija proizvoda: 3D Štampači i oprema

Proizvođač: GEMBIRD

Cena: 2.250,00



JEDNOSTAVAN ZA KORIŠĆENJE

PLA (polilaktid) je biorazgradivi termoplastični poliestar, koji se lako štampa za razne 3D štampe. 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 različite 3D štampe

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

Sistemske zahteve:

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