

**3DP-PLA1.75-01-FB PLA Filament za 3D stampac  
1.75mm, kotur 1KG Fluorescent Blue**

Šifra: 10870  
Kategorija proizvoda: Oprema za 3D štampače  
Proizvođač: GEMBIRD

**Cena: 2.509,00** rsd.



**JEDNOSTAVNO ZA UPOTREBU  
FLUROSCENTNO PLAVI**

PLA (polylactide) je biorazgradiv termoplastični poliester, koji je lak za štampanje na 3D štampačima. Nema miris, ima nižu tačku topljenja.

Visoka preciznost omogućava visok kvalitet štampe

Nema mehurića

Može se primeniti na različitim 3D štampačima

Materijal: PLA, 1,75 mm, prečnik

Težina: 1 kg / kalem (2.2 lbs)

Dužina: oko. 330 m

Melt Flow Index at 10min, 2.16kg: 5

Tačka topljenja: 190-220°C

Heat-Deflection-Temperature at 0.455 MPa: 50 °C

Yield Strength at 5mm/min: 45 MPa

Impact Strength: 5 KJ/m<sup>2</sup>

Ensile Break: 20%

Prečnik: 1,75 ± 0,05mm

Kalem dimenzije: 200mm prečnik, 67mm visina, 53mm Centralna rupa

Sistemske zahteve:

3D štampač sa 1.75 mm ekstruder temperature oko 200 °, pogodan za PLA vlakna