

## 3DP-PLA1.75-01-GB PLA Filament za 3D stampac 1,75mm kotur 1KG Galaxy Blue

Šifra: 10512

Kategorija proizvoda: Oprema za 3D šampače

Proizvođač: GEMBIRD

**Cena: 2.928 rsd.**



### JEDNOSTAVNO ZA UPOTREBU

PLA (polylactide) je biorazgradiv termoplastični poliester, koji je lak za štampanje na 3D šampačima.

Nema miris, ima nižu tačku topljenja.

Visoka preciznost omogućava visok kvalitet šampe

Nema mehurića

Može se primeniti na različitim 3D šampačima

Material: PLA, 1.75 mm diameter

Weight: 1 kg/spool (2.2 lbs)

Length: approx. 330 m

Density at 21.5 °C: 1.25 g/cm<sup>3</sup>

Melt Flow Index at 10min, 2.16kg: 5

Melt Point: 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 %

Diameter: 1.75 ± 0.05 mm

Spool dimensions: 200mm diameter x 67mm height x 53mm central hole

Sistemske zahteve:

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