

3DP-PLA1.75-01-G PLA Filament za 3D stampac 1,75mm kotur 1KG GREEN

Šifra: 9038

Kategorija proizvoda: 3D Štampači i oprema

Proizvođač: GEMBIRD

Cena: 2.150,00



JEDNOSTAVNO ZA UPOTREBU

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

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/cm³

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/m²

Ensile Break: 20 %

Diameter: 1.75 ± 0.05 mm

Spool dimensions: 165 mm diameter x 100 mm height x 40 mm central hole

Sistemske zahteve:

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