

3DP-PLA1.75-01-W PLA Filament za 3D stampac  
1.75mm, kotur 1KG WHITE

---

Šifra:

Kategorija proizvoda: Ostali potrošni materijal

Proizvođač: Gembird

Cena: **2.237,00** rsd.



## 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/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>

Ensil Break: 20 %

Diameter: 1.75 ± 0.05 mm

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

Sistemski zahtevi:

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