

**3DP-PLA1.75-01-BR PLA Filament za 3D stampac  
1.75mm, kotur 1KG, Brown**

Šifra: 10758  
Kategorija proizvoda: Oprema za 3D štampače  
Proizvođač: GEMBIRD

**Cena: 2.509,00** 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

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>

Ensil Break: 20%

Prečnik: 1,75 ± 0,05mm

Kalem dimenzije: 165mm prečnik, 100mm visina, 40mm Centralna rupa

Sistemske zahteve:

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