

3DP-PLA3-01-BK PLA 3mm Filament za 3D stampac, kotur 1KG BLACK

Šifra: 10817

Kategorija proizvoda: Oprema za 3D štampače

Proizvođač: GEMBIRD

Cena: **2.158,00** 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

Material: PLA, 3 mm diameter

Weight: 1 kg/spool (2.2 lbs)

Length: approx. 120 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

Ensil Break: 20 %

Diameter: 3.00 ± 0.05 mm

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

Sistemski zahtevi:

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

3DP-PLA3-01-BK PLA 3mm Filament za 3D stampac, k