



Firma: G Store & Repair doo  
Adresa: Bul.Mihajla Pupina 10z/3  
Telefon: 011 785 66 66  
Fax:  
PIB: 112029009  
E-mail: [office@gstore.rs](mailto:office@gstore.rs)

---

## 3DP-PETG1.75HY-01-Y PETG filament velike brzine za 3D stampac 1.75mm, kotur 1KG YELLOW

Šifra: 123712

Kategorija proizvoda: Oprema za 3D štampače

Proizvođač: GEMBIRD

**Cena: 2.329 rsd.**



PETG filament velike brzine, 1,75 mm, 1 kg

### RAZNOVRSAN I JEDNOSTAVAN ZA KORIŠĆENJE

Polietilen tereftalat (PETG) je amorfni termoplast iz porodice poliestera.

Savršena kombinacija jasnoće i snage. Jasnoca PETG-a se približava onoj akrila, a otpornost na udarce je bliska polikarbonatu

Lako se štampa pomocu raznih 3D štampača.

Visokobrzy filament za brze štampače kao što su Bambu Lab, Creality K1(max), FF 5M(PRO) i Voron štampači  
Savršeno se uklapa u Bambu Labs Automatic Material Sistem.

Pogodno za CoreXY mašine.

Štampanje najvećom brzinom u sportskom i ludicrous režimu.

Filament sa poboljšanom mogućnošću topljenja koji pomaže pri štampanju većom brzinom.

Filament veoma visoke čvrstoće.

Otporan na udarce - PETG je manje krto od akrila i jeftinija je alternativa polikarbonatu.

Otporan na hemikalije - nudi superiornu hemijsku otpornost u poređenju sa mnogim drugim providnim plastičnim masama.

Ekološki prihvatljiv jer se smatra da se može 100% reciklirati.

Veoma malo skupljanje čini štampanje velikih ravnih površina lakim.

Lako se štampa na bilo kojoj akrilnoj, staklenoj, kapton i drugoj platformi za štampanje.

Materijal: PETG, prečnik 1,75 mm

Težina: 1 kg/kalem (2,2 lbs)

Gustina na 25°C: 1,27 g/cm<sup>3</sup>

Indeks tečenja topljenja pri g/10 min, 200°C/ 2,16 kg: >14

Tačka topljenja: 220 - 260 °C

Temperatura skretanja toplote na 0,455 MPa: 60 ??- 80 °C

Granica tečenja pri 50 mm/min: 47 MPa

Brzina štampe: 60-600 mm/s

Udarna snaga: 8,7 KJ/m<sup>2</sup>

Pauza sile: 3-4 %

Prečnik: 1,75 ± 0,05 mm

Dimenzije kalema: prečnik 198 mm x 67 mm visina x 55 mm centralni otvor

Sistemske zahteve:

3D štampač sa ekstruderom od 1,75 mm, temperature oko 240 °C, pogodan za PETG filament