

**3DP-PETG1.75HY-01-Y PETG FILAMENT VELIKE BRZINE ZA 3D STAMPAC 1.75MM, KOTUR 1KG YELLOW**

Naziv: 3DP-PETG1.75HY-01-Y PETG FILAMENT VELIKE BRZINE  
ZA 3D STAMPAC 1.75MM, KOTUR 1KG YELLOW

Slika:



Šifra: #BM7715521739891709979

Barkod: 8716309131735

Proizvođač: GEMBIRD

**Detalji**

Kategorija: 3D ŠTAMPAČI

Oznake:

Atributi:

**Cena**

Cena sa PDV: 2,355.68 RSD \*WEB CENA  
2,591.25 RSD \*Cena za odloženo web plaćanje

## Ostalo

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

**RAZNOVRSAN I JEDNOSTAVAN ZA KORISĆENJE**

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 pomoću raznih 3D štampača. Visokobrzni 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 ludicous 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 250°C: 12 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