

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

Šifra: 78492

Kategorija proizvoda: 3D Štampači i oprema

Proizvođač: GEMBIRD

**Cena: 2.190,00**



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.

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 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 °C - 80 °C

Granica tečenja pri 50 mm/min: 47 MPa

Brzina štampe: 60-600 mm/s

Udarca 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