

**3DP-PETG1.75-01-GR PETG Filament za 3D  
stampac 1.75mm, kotur 1KG GREY**

Šifra: 10703  
Kategorija proizvoda: Oprema za 3D štampače  
Proizvođač: GEMBIRD

**Cena: 2.442,00** rsd.



**JEDNOSTAVNO ZA UPOTREBU**

Polyethylene terephthalate (PETG) je amorfna termoplastika poliestra

Savršena kombinacija jasnoće i snage.

Lako za štampanje sa raznim 3D štampačima.

Vlakno je vrlo visoke čvrstoće

Otporan na udarce-PETG je manje krt od akrila, i alternativa za nižu cenu od polikarbonata.

Otporan na hemikalije - nudi superiornu hemijsku otpornost u poređenju sa mnogim drugim materijalima.

Ekološki jer se može 100% reciklirati

Lako se štampa na bilo kojoj podlozi

Material: PETG, 1.75 mm diameter

Weight: 1 kg/spool (2.2 lbs)

Density at 240°C: 1.27 g/cm<sup>3</sup>

Melt Flow Index at g/10min, 200°C/ 5kg: 20

Melt Point: 220 - 260 °C

Heat-Deflection-Temperature at 0.455 MPa: 60 - 80 °C

Yield Strength at 5mm/min: 50 MPa

Impact Strength: 8.7 KJ/m<sup>2</sup>

Ensile Break: 120 %

Diameter: 1.75 ± 0.05 mm

Spool dimensions: 200 mm diameter x 67 mm height x 53 mm central hole

**Sistemske zahteve:**

3D štampač sa 1.75mm ekstruder temperature oko 240 °C, pogodno za PETG vlakna