

## 3DP-PETG1.75-01-NAT PETG Filament za 3D stampac 1.75mm, kotur 1KG Natural

---

Šifra: 18768

Kategorija proizvoda: Oprema za 3D štampače

Proizvođač: Gembird

Cena: **2.569,00** din.

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