

3DP-PLA1.75-02-CARBON PLA Filament za 3D stampac

3DP-PLA1.75-02-CARBON PLA Filament za 3D stampac 1,75mm kotur 0,8KG CARBON

Šifra: 18741
Kategorija proizvoda: Oprema za 3D šampače
Proizvođač: Gembird

Cena: **3.854,00** din.

JEDNOSTAVNO ZA UPOTREBU PLA (polylactide) je biorazgradiv termoplastični poliestar, koji je lak za štampanje na 3D šampačima. Nema miris, ima nižu tačku topljenja. Visoka preciznost omogućava visok kvalitet šampe Nema mehurića Može se primeniti na različitim 3D šampačima *Na površini se pokazuje metalna struktura nakon poliranja. *Karbonsko vlakno je mešavina ugljenika i PLA polimera. Material: PLA based, Carbon filled, 1.75 mm diameter Weight: 0.8 kg/spool (1.76 lbs) Length: approx. 260 m Density at 21.5 °C: 1.32 g/cm3 Melt Flow Index at g/10min 200°C/2.16kg: 5.5 Melt Point: 190 - 210 °C Heat-Deflection-Temperature: 58°C Tensile Strength: 70 MPa Impact Strength: 30 KJ/m2 Elongation at Break: 3.5 % Diameter: 1.75 ± 0.05 mm Spool dimensions: 200 mm diameter x 67 mm height x 53 mm central hole 3D šampač sa 1.75 mm ekstruder temperature oko 200 °, pogodan za PLA vlakna