

3DP-STPU1.75-01-Y Gembird Silk TPU Filament za 3D stampac 1.75mm, kotur 1KG YELLOW

Šifra: 85146

Kategorija proizvoda: 3D Štampači i oprema

Proizvođač: GEMBIRD

Cena: 3.530,00



RAZNOVRSAN I JEDNOSTAVAN ZA KORIŠĆENJE

Termoplastični poliuretani (TPU) su slični TPE-u na mnogo načina. To je utvrđeni materijal koji je relativno nov za 3D štampanje.

Glavne prednosti TPU:

- Lako se štampa, savršeno za izdržljive fleksibilne otiske
- Dobra otpornost na toplotu, udarce i hemikalije
- Visoka otpornost na habanje i habanje
- Visoka elastičnost

Svileni TPU filament prečnika 1,75 mm.

Termoplastični poliuretan (TPU) je veoma pogodan za štampanje izdržljivih fleksibilnih modela.

Generalno, TPU ima glatku završnu obradu u poređenju sa gumenom završnom obradom TPE.

TPU traje duže od TPE, zbog veće otpornosti na habanje.

Može se primeniti na različite 3D štampače.

Materijal: SILK TPU 98A, prečnik 1,75 mm

Težina: 1 kg/kalem (2,2 lbs)

Dužina: pribl. 350 m

Gustina na 21,5 °C: 1,22-1,25 g/cm³

Tačka topljenja: 220 °C - 240 °C

Prečnik: 1,75 mm ± 0,05 mm

Mlaznica: dostupna 0,4 mm, preporučena 0,6 mm

Brzina štampanja 30-60 mm/s ili M.V.S: (3-5) mm²/s

Dimenzije kalema: prečnik 198x67mm visina x55mm centralni otvor

Sistemske zahteve

3D štampač sa ekstruderom od 1,75 mm temperature oko 230 °C