

## 3DP-ABS1.75HY-01-Y ABS filament velike brzine za 3D stampac 1.75mm, kotur 1KG YELLOW

Šifra: 123707

Kategorija proizvoda: Oprema za 3D štampače

Proizvođač: GEMBIRD

**Cena: 2.395 rsd.**



ABS filament velike brzine, 1,75 mm, 1 kg

### RAZNOVRSAN I JEDNOSTAVAN ZA KORIŠĆENJE

Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) je uobičajena termoplastična jaka, fleksibilna izdržljiva plastika dostupna u nizu boja.

ABS je plastika koja se koristi u mnogim stvarima oko nas i savršena je za 3D štampanje zagrejane plastike.

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.

Visoka čvrstoca, dobra žilavost.

Mala gustina: pri štampanju veće količine - model je lakši

Može se primeniti na različite 3D štampače

Materijal: ABS, prečnik 1,75 mm

Težina: 1 kg/kalem (2,2 lbs)

Dužina: pribl. 400 m

Gustina na 21,5 °C: 1,01 g/cm<sup>3</sup>

Indeks protoka topljenja na 10 min, 2,16 kg: >16 g

Tačka topljenja: 225 - 240 °C

Ploča za štampanje: = 80 °C

Temperatura skretanja toplote na 0,455 Mpa: 75 °C

Jačina tečenja pri 50 mm/min: 40 Mpa (3D štampa)

Udarna snaga: 16 KJ/m<sup>2</sup> Skupljanje u kalupu 0,3%

Brzina štampanja: 60-600 mm/s ili M.V.S 12-18 mm<sup>2</sup>/s

Zatezni prekid: 3-5 %

Prečnik: 1,75 ± 0,05 mm

Dimenzije kalema: 198 mm (prečnik) x67 mm (visina) x55 mm (centralna rupa)

Sistemske zahteve:

3D štampač pogodan za obradu ABS filamenta od 1,75 mm.