

Link do produktu: <https://tkmix.pl/spectrum-3d-filament-r-petg-1-75mm-1000g-80593-carmine-red-p-60689.html>

Spectrum 3D filament, r-PETG, 1,75mm, 1000g, 80593, carmine red

Cena brutto	107,77 zł
Cena netto	87,62 zł
Numer katalogowy	3UUERBBAHYXG
Kod EAN	5903175653833

Opis produktu

Ekologiczny druk 3D

Spectrum rPETG to ekologiczny materiał do druku 3D wpisujący się w inicjatywę zrównoważonego rozwoju. Filament powstaje w wyniku ponownego wykorzystania strumienia odpadów resztkowych z wytłaczania poddanych recyklingowi. Surowiec jest zbierany, rozdrabniany, ponownie mieszany i homogenizowany w wysokiej klasy i łatwy do drukowania filament PETG z recyklingu o znacznie mniejszym wpływie na środowisko. Spectrum rPETG zachowuje właściwości klasycznego PETG, a więc prostotę i skuteczność druku, przy bardzo niskim skurczu i relatywnie wysokiej wytrzymałości na rozciąganie. Aby uczynić drukowanie 3D bardziej zrównoważonym Spectrum rPETG nawinięty jest na tekturową, ekologiczną szpulę.

Dane techniczne

Materiał: PET-G

Dostępna średnica: 1.75 [mm]

Tolerancja średnicy: +/- 0.03 [mm]

Odporność termiczna: HDT B - 70°C

Wykończenie powierzchni: błyszczące

Verify your spool: TAK (wykres online: średnica na całej długości szpuli, średnia ze średnicy, owalność, odchylenie standardowe indywidualnie dla każdej szpuli)

Jak drukować?

Temperatura druku: 230-255°C

Temperatura stołu: 60-80°C

Zalecana prędkość drukowania: 40-120 mm/s

Zalecana grubość ścianki: 0.40 - 2.70mm

Zalecana wysokość warstwy: 0.05 - 0.30mm

Nawiew: 75-100%

Zamknięta komora: niewymagana

Suszarka do filamentu: niewymagana

Dysza rubinowa lub hartowana: niewymagana

Środki adhezyjne: niewymagane (dla lepszej adhezji lub uniknięcia wypaczeń: Dimafix, 3DLac, Magigoo)

Właściwości materiału

- produkowany z surowców pochodzących z recyklingu
- mniejszy wpływ na środowisko, dzięki ponownemu wykorzystaniu odpadów
- ekologiczna, kartonowa szpula
- łatwość drukowania podobna do zwykłego PETG
- brak skurczu po schłodzeniu
- temperatura odkształcenia cieplnego - 70°C

Zastosowanie

- projekty edukacyjne
- prototypowanie
- wizualizacja produktów gotowych oraz półproduktów
- wzornictwo przemysłowe,
- projektowanie wnętrz
- modele koncepcyjne