Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 10:03

Link do produktu: https://tkmix.pl/spectrum-3d-filament-r-petg-1-75mm-1000g-80589-signal-blue-p-60688.html



Spectrum 3D filament, r-PETG, 1,75mm, 1000g, 80589, signal blue

Cena brutto	**107,77 zł**
Cena netto	**87,62 zł**
Numer katalogowy	**3UUEMWBAHPXG**
Kod EAN	**5903175653796**

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: średnicy 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