

Link do produktu: <https://tkmix.pl/spectrum-3d-filament-pet-g-matt-1-75mm-1000g-80551-brown-uniform-p-60669.html>



Spectrum 3D filament, PET-G Matt, 1,75mm, 1000g, 80551, brown uniform

Cena	139,91 zł
Numer katalogowy	3UUEDUBAHMXG
Kod EAN	5903175653321

Opis produktu

Olśniewająca matowa powierzchnia wydruku

Spectrum PET-G MATT jest materiałem na bazie PET-G, którego skład chemiczny zmodyfikowano w taki sposób, aby umożliwić uzyskanie matowych powierzchni wydruków. Matowy wygląd wytworzonych elementów znacząco podnosi ich estetykę, a ponadto minimalizuje widoczność warstw na powierzchniach bocznych wytworzonych elementów.

Dodatkowe wykorzystanie domieszek spowodowało poprawienie odporności temperaturowej, udarności oraz zmniejszenie kruchości wytworzonych elementów. Modyfikacja Spectrum PET-G MATT objęła również stabilizację UV.

Dane techniczne

Materiał: PET-G

Dostępna średnica: 1.75 [mm]

Tolerancja średnicy: +/- 0.03 [mm]

Gęstość: 1.35 g/cm³

Odporność termiczna: HDT B - 80°C, VICAT - 85°C

Wykończenie powierzchni: matowe

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: 30-70 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

- Temperatura mięknięcia VICAT_a - 75°C
- stabilizator UV
- wysokiej jakości matowa powierzchnia boczna z mało widocznymi warstwami
- zwiększona adhezja między warstwami oraz między platformą roboczą urządzeń i wytwarzanymi elementami
- wysoka sztywność elementów
- brak skurczu po schłodzeniu

Zastosowanie

- projektowanie oraz dekoracja wnętrz
- modele architektoniczne
- projekty edukacyjne
- prototypowanie wzorów przemysłowych celem wizualizacji koncepcji