Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 09:55

Link do produktu: https://tkmix.pl/spectrum-3d-filament-pet-g-matt-1-75mm-1000g-80542-deep-black-p-60664.html



Spectrum 3D filament, PET-G Matt, 1,75mm, 1000g, 80542, deep black

Cena brutto	**139,91 zł**
Cena netto	**113,75 zł**
Numer katalogowy	**3UUECTBAHMXG**
Kod EAN	**5903175653239**

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 mięknienia VICAT?a – 75°C
- stabilizator UV
- wysokiej jakości matowa powierzchnia boczna z mało widocznymi warstwami
- zwiększona adhezja miedzy 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