

Link do produktu: <https://tkmix.pl/spectrum-3d-filament-pet-g-matt-1-75mm-1000g-80545-navy-blue-p-60682.html>



## Spectrum 3D filament, PET-G Matt, 1,75mm, 1000g, 80545, navy blue

Cena	<b>139,91 zł</b>
Numer katalogowy	<b>3UUEMNBAHMXG</b>
Kod EAN	<b>5903175653260</b>

### 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, udarnośći 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/cm<sup>3</sup>

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