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

Link do produktu: https://tkmix.pl/spectrum-3d-filament-pla-matt-1-75mm-1000g-80241-lime-green-p-60880.html



Spectrum 3D filament, PLA Matt, 1,75mm, 1000g, 80241, lime green

Cena brutto	**103,83 zł**
Cena netto	**84,41 zł**
Numer katalogowy	**3UUPZMBAFMXG**
Kod EAN	**5903175651877**

Opis produktu

Filament PLA MATT

Spectrum PLA MATT jest materiałem na bazie PLA, 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.

Dodatkowo materiał zachowuje wszystkie cechy klasycznych polimerów na bazie PLA. Dodatkowe wykorzystanie domieszek spowodowało poprawienie udarności oraz zmniejszenie kruchości wytworzonych elementów

Odporność temperaturowa: 75°C Filament PLA MATT
Gęstość materiału: 1.24 g/cm3
Temperatura druku: 185-215°C
Temperatura stołu 0-45°C
Prędkość druku: 40-110 mm/s
Verify your spool:TAK

Szczegółowe dane techniczne

Kluczowe cechy:
- wykonany z surowców biodegradowalnych
- wysokiej jakości matowa powierzchnia boczna z mało widocznymi warstwami
- zwiększona adhezja miedzy warstwami oraz między platformą roboczą urządzeń i wytwarzanymi elementami
- poprawione właściwości wytrzymałościowe w zakresie udarności, sprężystości i trwałości w porównaniu do elementów wytworzonych z klasycznego PLA
- wysoka sztywność elementów
- wyższa odporność temperaturowa (75°C) w porównaniu do standardowego PLA
- brak skurczu po schłodzeniu

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

Wymienione wyżej właściwości ukierunkowują stosowanie Spectrum PLA MATT w aplikacjach związanych z prezentowaniem znaczących walorów estetycznych, a więc w prototypowaniu we wzornictwie przemysłowym w celu wizualizacji koncepcji oraz przedstawiania designerskich wariantów danych konstrukcji. Ponadto są to zastosowania związane z dekoracją wnętrz, a także wykonywaniem makiet architektonicznych.