

Link do produktu: <https://tkmix.pl/spectrum-3d-filament-pla-silk-1-75mm-1000g-80265-sapphire-blue-p-60809.html>



Spectrum 3D filament, PLA Silk, 1,75mm, 1000g, 80265, sapphire blue

Cena	82,57 zł
Numer katalogowy	3UUPMEBAFKXG
Kod EAN	5903175652096

Opis produktu

Filament PLA Silk

Spectrum PLA Silk to filament do wytwarzania przyrostowego na bazie PLA z wykorzystaniem koncentratów barwiących dających efekt satynowej struktury. Jest to kolejny materiał o niezwykle unikalnych walorach estetycznych. Satynowa struktura powierzchni wytwarzanych elementów znacząco ogranicza widoczność warstw na powierzchni bocznej wytwarzanych elementów. Fakt stosowania odpowiednio opracowanego pigmentu pozwala na zachowanie klasycznych właściwości PLA, a więc prostoty i skuteczności druku, przy bardzo niskim skurczu i relatywnie wysokiej wytrzymałości na rozciąganie. Jest to również materiał dla użytkowników ceniących sobie prostotę druku.

Szczegółowe dane techniczne

Filament PLA Silk

Gęstość materiału: 1.24 g/cm³
Temperatura druku: 185-215°C
Temperatura stołu: 0-45°C
Prędkość druku: 40-150 mm/s
Verify your spool: TAK

Zalety PLA Silk

- wykonany z surowców biodegradowalnych
- drukowanie możliwe bez podgrzewanego stołu
- łatwe odseparowanie obiektu od stołu
- wysoka wytrzymałość
- wysoka sztywność elementów
- łatwość obróbki modelu
- brak skurczu po schłodzeniu

Elementy wytwarzane z wykorzystaniem Spectrum PLA Silk cechują się:

- Wysoką intensywnością kolorystyczną,
- Bardzo wysokimi walorami estetycznymi związanymi ze spoistością warstw
- Ograniczoną widocznością warstw na powierzchniach bocznych wytwarzanych elementów,
- Wysoką sztywnością,
- Satynowym połyskiem na całej powierzchni wytworzonych elementów,

Wymienione właściwości Spectrum PLA Silk ukierunkowują wykorzystanie tego typu materiału przede wszystkim w aplikacjach związanych ze zdobnictwem i wystrojem wnętrz, gdzie najważniejsze są walory estetyczne przy maksymalnej redukcji widoczności artefaktów charakterystycznych dla druku 3D.