Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 09:44

Link do produktu: https://tkmix.pl/spectrum-3d-filament-pla-silk-1-75mm-1000g-80266-tropical-green-p-60875.html



Spectrum 3D filament, PLA Silk, 1,75mm, 1000g, 80266, tropical green

Cena brutto	**89,92 zł**
Cena netto	**73,11 zł**
Numer katalogowy	**3UUPZCBAFKXG**
Kod EAN	**5903175652089**

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 mozliwe bez podgrzewanego stołu
- łatwe odseparowanie obiektu od stołu
- wysoka wytrzymałość
- wysoka sztywność elementów
- łatwośc 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.