Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 09:42

Link do produktu: https://tkmix.pl/spectrum-3d-filament-premium-pla-1-75mm-1000g-80115-light-grey-p-60852.html



Spectrum 3D filament, Premium PLA, 1,75mm, 1000g, 80115, light grey

Cena brutto	**90,77 zł**
Cena netto	**73,80 zł**
Numer katalogowy	**3UUPSSBAFPXG**
Kod EAN	**5903175651006**

Opis produktu

Niezawodny, biodegradowalny druk 3D

Filament Premium PLA

Spectrum Premium PLA to filament na bazie polilaktydu cechujący się pełną biodegradowalnością. Odpowiednio wyselekcjonowane koncentraty barwiące sprawiają, że elementy wytworzone z wykorzystaniem Spectrum PLA posiadają intensywne kolory o szerokim spektrum barw. Ponadto, odpowiednio dobrana baza barwników w połączeniu z wysokiej jakości granulatem, zapewniają najwyższą skuteczność drukowania przy zachowaniu bardzo dobrej adhezji wytwarzanych elementów do platform roboczych drukarek 3D FDM/FFF.

Niewątpliwą zaletę Spectrum Premium PLA stanowi niski skurcz przetwórczy, przez co materiał ten z powodzeniem może być stosowany w wielkogabarytowych drukarkach 3D bez zamkniętej komory roboczej. Elementy wytworzone z wykorzystaniem Spectrum PLA cechują się bardzo wysokimi walorami estetycznymi związanymi ze spoistością warstw, nawet przy dużych kątach pochylenia powierzchni elementów.

Łatwy w użyciu

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

Kluczowe cechy:

- produkowany z surowców w pełni biodegradowalnych
- dobre właściwości mechaniczne (wysoka twardość i odporność na rozciąganie)
- łatwy w użyciu
- wysoka estetyka powierzchni końcowej wydruku
- materiał odpowiedni do tworzenia części o wysokiej rozdzielczości
- wysoka sztywność drukowanych przedmiotów
- stosunkowo niska temperatura topnienia

· brak skurczu po schłodzeniu

· szeroka gama dostępnych kolorów

Zastosowanie:

· projekty edukacyjne

· prototypowanie

· wizualizacja produktów gotowych oraz półproduktów

· wzornictwo przemysłowe,

· projektowanie wnętrz

· modele koncepcyjne

Charakterystyczne cechy filamentu Spectrum Premium PLA determinują wykorzystanie materiału, jako filamentu szkoleniowego dla osób rozpoczynających swoją przygodę z technikami wytwarzania przyrostowego typu FDM/FFF. Ponadto, z racji bardzo wysokich walorów estetycznych, PLA jest stosowany we wzornictwie przemysłowym, a konkretniej w prototypowaniu konceptów i wersji demonstracyjnych projektowanych produktów i półproduktów.

PLA używa się także do wytwarzania gadżetów i firmowych materiałów reklamowych, a także wszelkiego rodzaju zabawek, figurek, pojemników, uchwytów i podstawek pełniących role elementów wystroju wnętrz.