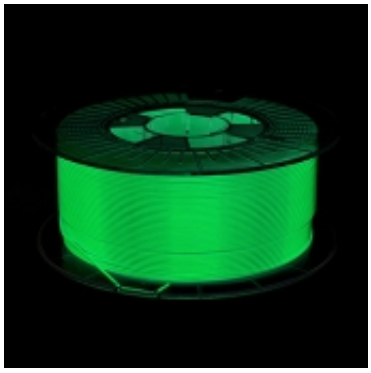
Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 10:13

Link do produktu: https://tkmix.pl/spectrum-3d-filament-pla-glow-in-the-dark-1-75mm-500g-80168-yellow-green-p-60807.html



Spectrum 3D filament, PLA glow in the dark, 1,75mm, 500g, 80168, yellow-green

Cena brutto	**112,42 zł**
Cena netto	**91,40 zł**
Numer katalogowy	**3UUPLICAKGXG**
Kod EAN	**5903175651334**

Opis produktu

Niewiarygodnie silny efekt fosforescencji Filament PLA Glow in the Dark

Spectrum PLA Glow in the Dark to filament na bazie PLA domieszkowany stężonym pigmentem fosforyzującym wywołującym efekt fotoluminescencji, a dokładniej fosforescencji. Zjawisko to umożliwia świecenie światłem własnym po wcześniejszym naświetleniu zewnętrznym źródłem światła. Materiał posiada wszystkie cechy charakterystyczne dla czystego PLA. Pigment ma neutralny wpływ na właściwości materiału.

Domieszkowanie PLA fosforyzującym pigmentem pozwala na osiągnięcie następujących właściwości wytworzonych elementów:
możliwość świecenia światłem własnym po wcześniejszej ekspozycji zewnętrznym źródłem światła
możliwość swoistej „regulacji” światłości wytworzonych elementów poprzez sterowanie grubością ścianek i gęstością wypełnienia

Szczegółowe dane techniczne
PLA Glow in the dark
Gęstość materiału: 1.24 g/cm3
Temperatura druku:185-225°C
Temperatura stołu: 0-45°C
Prędkość druku: 40-110 mm/s
Verify your spool: TAK

Kluczowe cechy:
- wykonany z surowców biodegradowalnych
- drukowanie możliwe bez podgrzewanego stołu
- łatwe odseparowanie obiektu od stołu
- wysoka wytrzymałość
- wysoka sztywność elementów
- łatwośc obróbki modelu
- wysokie walory estetyczne związane ze spoistością warstw, nawet przy dużych kątach pochylenia powierzchni elementów

Zastosowanie:
- wytwarzanie przedmiotów o znacznych efektach ozdobnych i artystycznych
- wytwarzanie przedmiotów ułatwiających identyfikację wyjść awaryjnych w przypadku awarii zasilania
- reklama i szeroko pojęty przemysł dekoracyjny
- produkcja pamiątek, świecących gadżetów i figurek

Bardzo charakterystyczne cechy filamentu Spectrum PLA Glow in the Dark determinują zastosowanie tego materiału w wytwarzaniu elementów o znaczących efektach dekoracyjnych i artystycznych. Dodatkowo może być on stosowany w budownictwie do wytwarzania części ułatwiających identyfikację wyjść awaryjnych podczas utraty energii elektrycznej. Ponadto, materiał wykorzystuje się w renowacji i wykończeniu wnętrz, a także reklamie i szeroko pojętej branży związanej ze zdobnictwem.