



EasyFil™ PLA 1.75mm 0.75kg

Producent: Formfutura

Czas wysyłki: 4 dni

Kontakt z żywnością: Nie

Odporność temp.: Bardzo niska (<60°C)

Podporowy: Nie

[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)

Cena

199,99 PLN

Produkt dostępny w następujących wariantach:

Kolor: Czarny , Brąz , Brązowy , Ciemnozielony ,
Świecący , Szary , Jasnoszary , Jasnozielony ,
Karmazynowy , Naturalny , Ciemnoniebieski ,
Pomarańczowy , Czerwony , Srebrny , Jasnoniebieski ,
Świetlisty Żółty , Szafirowy Szary , Żółty , Biały , Żółty

Opis produktu

EasyFil™ PLA

EasyFil PLA jest wysokiej klasy, łatwym w użyciu, silnie zmodyfikowanym filamentem typu PLA (polikwas mlekowy), który jest zoptymalizowany pod kątem technologii druku FFF / FDM 3D.

Filament EasyFil PLA jest twardszy i mniej sztywny niż standardowe PLA, a jego ulepszone właściwości płynięcia filamentu i spójność między warstwami sprawiają, że EasyFil PLA jest niezwykle łatwym w drukowaniu filamentem.

Cechy

- Bardzo łatwy w drukowaniu
- Drukowanie bez wypaczeń (warp-free) i brak deformacji po schłodzeniu

- Poprawione właściwości płynięcia i przyczepność między warstwami
- Dobra przyczepność pierwszej warstwy do wielu (nie)podgrzanych stołów
- Nieznacznie bardziej miękki niż standardowy PLA, co zapewnia lepszą wytrzymałość i odporność na uderzenia
- Prawie bezwonny proces drukowania 3D
- Biodegradowalny
- Szeroka gama żywych, nieprzeźroczystych kolorów
- Zgodny z wymaganiami FDA dotyczącymi kontaktu z żywnością

Parametry druku *

Wielkość dyszy: $\geq 0.15\text{mm}$

Wys. warstwy: $\geq 0.1\text{mm}$

Przepływ: $\pm 100\%$

Temp. druku: $\pm 180\text{-}220^{\circ}\text{C}$

Prędkość druku: Średnia

Retrakcja: Tak $\pm 5\text{mm}$

Temp. stołu: $\pm 0\text{-}60^{\circ}\text{C}$

Chłodzenie: 50-100%

Trudność druku: Łatwy

**) Powyższe ustawienia mają służyć jako wskazówki do znalezienia optymalnych ustawień drukowania. Te zakresy ustawień powinny działać w przypadku większości drukarek, ale prosimy o eksperymentowanie poza tymi zakresami, jeśli sądzisz, że jest to odpowiednie dla twojej drukarki. Istnieje wiele różnych typów drukarek i hot-endów do tych drukarek, dlatego jest niezwykle trudno ustalić uniwersalne parametry druku 3D.*

Długość filamentu

ρ : 1.24 g/cc

50 gr

0.75 kg

2.3 kg

4.5 kg

8 kg

Ø1.75

$\pm 16.8\text{m}$

±251m

±771m

±1509m

±2682m

Ø2.85

±6.3m

±95m

±291m

±569m

±1011m