



Premium PLA 1.75mm 1kg

Producent: Formfutura

Czas wysyłki: 2-3 dni

Cena

199,99 PLN

Produkt dostępny w następujących wariantach:

Kolor: Atomic Green™ , C.C.Transparent™ , Dutch Orange™ , Flaming Red™ , Frosty White™ , Ocean Blue™ , Robotic Grey™ , Solar Yellow™ , Strong Black™ , Sweet Purple™

Opis produktu

Premium PLA

Premium PLA jest wysokiej jakości filamentem PLA ogólnego przeznaczenia, który jest czystszy i mniej zmodyfikowany niż na przykład nasz EasyFil PLA. Premium PLA jest nieco twardszym PLA z doskonałą stabilnością termiczną i nieco szybszym procesem krystalizacji warstw drukowanych 3D i jest często używany do prototypowania w dużej skali na przemysłowych drukarkach 3D. Dlatego Premium PLA jest dostępny w dużych rozmiarach szpul.

Cechy

- Bardzo łatwy w druku
 - Drukowanie bez wypaczeń i podwijania (warp-free)
 - Dobre właściwości płynięcia i przyczepność między warstwami
 - Dobra przyczepność pierwszej warstwy do niegrzanych stołów
- Prawie bezwonny proces drukowania
- Biodegradowalny
- Dostępny w wielu półprzeźroczystych kolorach i nieprzeźroczystej czerni i bieli

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: Niska

**) 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

1 kg

2.3 kg

4.5 kg

8 kg

Ø1.75

$\pm 16.8\text{m}$

$\pm 335\text{m}$

$\pm 771\text{m}$

$\pm 1509\text{m}$

$\pm 2682\text{m}$

Ø2.85

$\pm 6.3\text{m}$

±126m

±291m

±569m

±1011m