



Python Flex TM 1.75mm 0.5kg

Producent: Formfutura

Czas wysyłki: 2-3 dni

Cena

224,99 PLN

Produkt dostępny w następujących wariantach:

Kolor: Czarny , Transparentny , Biały

Opis produktu

Python Flex TM

Python Flex to elastyczny, bardzo wydajny filament termoplastyczny z poliuretanu (TPU), który jest przeznaczony do szybkiego drukowania zarówno na ekstruderach bezpośrednich, jak i typu Bowden. Python Flex jest niezwykle łatwym w druku elastycznym filamentem, który można drukować bezpośrednio na szklanej płytce bez konieczności podgrzewania stołu.

Filament Python Flex ma twardość 98A w skali Shore'a. Posiada również świetne właściwości elastyczne, ponieważ pozwala się rozciągnąć do 450% przed zerwaniem. Python Flex jest niezwykle przezroczysty w swojej naturalnej formie i ma doskonałą odporność na oleje, tłuszcze, mikroorganizmy i ścieranie.

Cechy

- Idealne połączenie siły, elastyczności i giętkości
- Zaprojektowany do szybkiego drukowania
 - Elastyczne włókno, które można drukować z prędkością > 80mm/s
- Odporność na temperaturę do 138°C
- Możliwy wodoszczelny druk tylko przy pojedynczych wydrukach ściennych
- Doskonała odporność na oleje, tłuszcze, mikroorganizmy i ścieranie
- Bardzo łatwe do drukowania zarówno w ekstruderach z napędem bezpośrednim, jak i ekstruderach typu Bowden
 - Drukowanie bez wypaczeń (warp-free) i brak deformacji po schłodzeniu
 - Lepsze właściwości płynięcia i spójność między warstwami
 - Dobra przyczepność do stołów bez grzania

Parametry druku *

Wielkość dyszy: $\geq 0.3\text{mm}$

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

Przepływ: $\pm 110\text{-}130\%$

Temp. druku: $\pm 220\text{-}250^{\circ}\text{C}$

Prędkość druku: Średnia-Wysoka

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

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

Chłodzenie: 50-100%

Trudność druku: Średnia

**) 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 : 1.16 g/cc

50 gr

0.5 kg

Ø1.75

$\pm 17.9\text{m}$

$\pm 179\text{m}$

Ø2.85

$\pm 6.8\text{m}$

$\pm 68\text{m}$