



TitanX 1.75mm 0.75kg

Producent: Formfutura

Czas wysyłki: 4 dni

Cena

228,49 PLN

Produkt dostępny w następujących wariantach:

Kolor: Czarny , Szary , Jasnoszary , Naturalny ,
Ciemnoniebieski , Czerwony , Biały

Opis produktu

TitanX™

TitanX jest przemysłowym, wysokowydajnym i zoptymalizowanym pod kątem FFF / FDM filamentem technicznym opartym na ABS. TitanX jest ewolucją ABS w filament bez wypaczeń (warp-free) o wyjątkowych właściwościach mechanicznych.

Filament TitanX jest idealnie nadaje się do druku dużych obiektów z wysoką precyzją. TitanX jest zoptymalizowany pod kątem FFF / FDM, ponieważ ma zerow arte zniekształcenia, doskonałą spójność między warstwową i może być drukowany bezpośrednio na ogrzewanej szklanej płycie bez użycia żadnych klejów lub taśm.

Cechy

- Zoptymalizowany dla FDM/FFF
 - Drukowanie bez wypaczeń (warp-free) i brak deformacji po schłodzeniu
 - Zoptymalizowany przepływ filamentu i spójność międzywarstwowa
 - Doskonała przyczepność do podgrzanej płyty szklanej, taśmy Kapton, taśmy PET i Formfutura EasyPad
- Znacznie lepsze właściwości mechaniczne i wytrzymałość
- Wysoka odporność na uderzenia
- Znacznie mniej zapachu niż w przypadku drukowania standardowymi filamentami na bazie ABS

Parametry druku *

Wielkość dyszy: $\geq 0.15\text{mm}$

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

Przepływ: $\pm 106\%$

Temp. druku: $\pm 240\text{-}260^{\circ}\text{C}$

Prędkość druku: Średnia

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

Temp. stołu: $\pm 80\text{-}90^{\circ}\text{C}$

Chłodzenie: 0-25%

Trudność druku: Niska/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 : 1.10 g/cc

50 gr

0.75 kg

2.3 kg

4.5 kg

8 kg

Ø1.75

$\pm 18.9\text{m}$

$\pm 283\text{m}$

$\pm 869\text{m}$

$\pm 1701\text{m}$

$\pm 3024\text{m}$

Ø2.85

$\pm 7.1\text{m}$

$\pm 107\text{m}$

$\pm 328\text{m}$

$\pm 641\text{m}$

$\pm 1140\text{m}$