



STYX-12 1.75mm 0.5kg

Producent: Formfutura

Czas wysyłki: 2-3 dni

Cena

263,36 PLN

Produkt dostępny w następujących wariantach:

Kolor: Czarny , Transparentny , Biały

Opis produktu

STYX-12

STYX-12 to przemysłowy nylonowy filament PA12, które łączy doskonałe właściwości mechaniczne, chemiczne i higroskopijne z łatwością druku. STYX-12 ma bardzo niską absorpcję wody w porównaniu z innymi nylonami i może być drukowany w stosunkowo niskich temperaturach. Ta kombinacja właściwości zaowocowała wysokowydajnym i przemysłowym nylonem, który można drukować na szerokiej gamie drukarek 3D FFF / FDM.

Cechy

- Doskonałe właściwości mechaniczne
 - Mocny, elastyczny, wysoka odporność na uderzenia, wysoka odporność na pękanie, wysoka odporność na zarysowania
- Doskonała odporność chemiczna
- Doskonała odporność na warunki atmosferyczne i UV
- Znakomita stabilność wymiarowa
- Dobra przyczepność pierwszej warstwy do stołu z EasyPad + DimaFix
- Bardzo czysty w swojej naturalnej postaci (bez dodanych barwników)

Parametry druku *

Wielkość dyszy: $\geq 0.2\text{mm}$

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

Przepływ: $\pm 100\text{-}110\%$

Temp. druku: $\pm 240\text{-}270^{\circ}\text{C}$

Prędkość druku: Niska/Średnia

Retrakcja: Tak $\pm 5\text{mm}$ (45mm/s)

Temp. stołu: $\pm 80\text{-}120^{\circ}\text{C}$

Chłodzenie: 10-30%

Trudność druku: Średnia/Wysoka

**) 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 :1.02 g/cc

50 gr

0.5 kg

Ø1.75

$\pm 20.4\text{m}$

$\pm 204\text{m}$

Ø2.85

$\pm 7.7\text{m}$

$\pm 77\text{m}$