



FlexiFil™ 1.75mm 0.5kg

Producent: Formfutura

Czas wysyłki: 4 dni

Cena

232,49 PLN

Produkt dostępny w następujących wariantach:

Kolor: Czarny , Niebieski , Naturalny , Czerwony , Biały

Opis produktu

FlexiFil™

FlexiFil to filament gumopodobny i po części bio-materiał TPC (termoplastyczny ko-poliester) o wysokiej wydajności.

Filament FlexiFil ma wyjątkowe właściwości wytrzymałościowe na zginanie, ponieważ obiekty drukowane z FlexiFil mają „pamięć kształtu”, co umożliwia obiektom powrót do pierwotnej pozycji lub kształtu po wygięciu, wgnieceniu lub złożeniu. Oprócz tego FlexiFil oferuje unikalne połączenie elastyczności, długotrwałej odporności na ciepło, wytrzymałości, doskonałej odporności na promieniowanie UV i dobrej odporności chemicznej.

Cechy

- Bardzo elastyczny filament z "pamięcią kształtu" (twardość 40D w skali Shore'a)
- Wysoka odporność na uderzenia
- Brak odkształceń lub pęknięć pod wpływem zginania
- Mocny i trwały
- Dobra odporność chemiczna
- Doskonała odporność na UV
- IEC 60695-11-10 Klasa palności: HB
- W 43% złożony z odnawialnych surowców

Parametry druku *

Wielkość dyszy: $\geq 0.15\text{mm}$

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

Przepływ: $\pm 100\%$

Temp. druku: $\pm 220\text{-}260^{\circ}\text{C}$

Prędkość druku: Niska

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

Temp. stołu: $\pm 90\text{-}110^{\circ}\text{C}$

Chłodzenie: 50-100%

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 : 1.14 g/cc

50 gr

0.5 kg

Ø1.75

$\pm 18.2\text{m}$

$\pm 182\text{m}$

Ø2.85

$\pm 6.9\text{m}$

$\pm 69\text{m}$