



EasyFil™ HIPS 1.75mm 0.75kg

Producent: Formfutura

Czas wysyłki: 4 dni

Cena

199,99 PLN

Produkt dostępny w następujących wariantach:

Kolor: Czarny , Szary , Ciemnoniebieski , Czerwony , Biały

Opis produktu

EasyFil™ HIPS

EasyFil HIPS to wysokowydajny i łatwy w druku filament HIPS (High Impact PolyStyrene), który jest nieco bardziej miękki i bardziej elastyczny niż przeciętne filamenty HIPS, dzięki czemu jest bardzo odporny na uderzenia.

Filament EasyFil HIPS jest bardzo obojętny chemicznie i ma wyjątkowe właściwości w odniesieniu do sterylności, wytrzymałości i odporności na ciepło. Wydruki z tego filamentu są gładkie i szczegółowe z wysoce matowym wykończeniem powierzchni. Elementy drukowane z EasyFil HIPS są bardzo lekkie i można je łatwo łączyć za pomocą różnych klejów.

Cechy

- Mocno ograniczone podwijanie (warp-free)
- Wysoka odporność na uderzenia
- Wyjątkowo gładkie matowe wykończenie
- Lekki i trwały
- Wysoka odporność ESCR
- Zgodny z normą ognioodporności UL 94HB
- Łatwy w sklepaniu różnymi klejami (kleje styrenowe HIPS, epoksydowe, superglue)

Parametry druku *

Wielkość dyszy: $\geq 0.15\text{mm}$

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

Przepływ: $\pm 104\%$

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

Prędkość druku: Średnia

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

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

Chłodzenie: 0-25%

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 : 1.04 g/cc

50gr

0.75 kg

Ø1.75

$\pm 20.0\text{m}$

$\pm 300\text{m}$

Ø2.85

$\pm 7.5\text{m}$

$\pm 113\text{m}$