

HDglass 1.75mm 0.75kg Lekko Przeźroczysty

Producent: Formfutura

Czas wysyłki: 4 dni

Kontakt z żywnością: Tak

Odporność temp.: Niska (60-74°C)

Podporowy: Nie

Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej Zobacz więcej

Cena

221,49 PLN

Produkt dostępny w następujących wariantach:

Kolor: Intensywny Pomarańczowy - Fluor Orange , Intensywny Żółty - Fluor Yellow , Naturalny , Pastelowy Fioletowy , Pastelowy Zielony , Różowy

Opis produktu

HDglass ™

HDglass to wysokowydajny filament oparty na unikalnej mieszance PETG, co sprawia, że jest amorficzny, wytrzymały, o wysokim połysku i ultra przezroczysty. HD oznacza „Heavy Duty”, ponieważ HDglass został opracowany z myślą o optymalnej stabilności termicznej i doskonałym przepływie materiału, dzięki czemu materiał jest łatwy w druku, z niezwykle wysokim połyskiem, przezroczystością i doskonałymi właściwościami, z zachowaniem wytrzymałości i odporności na temperaturę.

Cechy

- Niezwykle przezroczysty i błyszczący (90% przepuszczalności światła optycznego przy tylko 1% zamglenia)
- Łatwy w drukowaniu
- Drukuje się prawię bez podwijania (warp-free) i z bardzo dobrą spajalnością warstw
- Dobra przyczepność pierwszej warstwy do podgrzanego szkła jak również do innych stołów

- Przystosowany do druku z dużymi prędkościami
- Bezwonny proces drukowania 3D
- Wysoka wytrzymałość w porównaniu do podobnych materiałów
- Wydruki są wodoszczelne
- Zgodny z wymaganiami FDA dotyczącymi kontaktu z żywnością

Parametry druku *

Wielkość dyszy: ≥0.15mm

Wys. warstwy: ≥0.1mm

Przepływ: ±110%

Temp. druku: ±195-225°C

Prędkość druku: Wysoka

Retrakcja: Tak ±6mm

Temp. stołu: ±65-75°C

Chłodzenie: 50-100%

Trudność druku: Łatwy

**) 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:1.27 g/cc

50 gr

0.75 kg

2.3 kg

4.5 kg

8 kg

Ø1.75

±16.4m

±246m

±753m

±1473m

±2619m

Ø2.85

±6.2m

±93m

±284m

±555m

±987m