



HDglass 1.75mm 0.75kg Przezroczysty

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: Czarny , Niebieski , Zielony , Czerwony , Żółty

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 prawie 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: $\geq 0.15\text{mm}$

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

Przepływ: $\pm 110\%$

Temp. druku: $\pm 195\text{-}225^{\circ}\text{C}$

Prędkość druku: Wysoka

Retrakcja: Tak $\pm 6\text{mm}$

Temp. stołu: $\pm 65\text{-}75^{\circ}\text{C}$

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

$\pm 16.4\text{m}$

$\pm 246\text{m}$

$\pm 753\text{m}$

±1473m

±2619m

Ø2.85

±6.2m

±93m

±284m

±555m

±987m