

3DP-PLA3-01-NAT

Filament PLA Naturalny, 3 mm, 1 kg

WSZECHSTRONNE I ŁATWE W UŻYCIU

- Filament PLA jest najbardziej popularnym biodegradowalnym, wytwarzanym z odnawialnych surowców naturalnych termoplastycznym poliestrem, w postaci włókna, przeznaczonym do zastosowania we wszystkich drukarkach 3D FFF/FDM
- Ze względu na łatwość druku tym materiałem jest najchętniej stosowany przez początkujących amatorów druku 3D. Filament przeznaczony do wszystkich drukarek 3D FFF/FDM otwartych na materiały pochodzące od różnych producentów. Może być stosowany w drukarkach pracujących w warunkach domowych lub edukacyjnych ze względu na brak nieprzyjemnego zapachu wydzielanego podczas procesu druku 3D.
- Filament nawinięty na szpulki, zapakowany próżniowo wraz z pochłaniaczem wilgoci.

Cechy produktu

- PLA najbardziej popularny i prosty w druku 3D materiał.
- Ze względu na łatwość druku jest najchętniej stosowany przez początkujących amatorów druku 3D.
- Przeznaczony do wszystkich drukarek 3D na rynku otwartych na materiały różnych producentów.

Opakowanie

Ilość sztuk w kartonie	12
Objętość kartonu	0.051
Waga kartonu, kg	15.5
Wymiary opakowania:	180x180x110 mm
Wymiary kartonu DxSxW	380x355x380 mm
Kraj pochodzenia	CN
Kod kreskowy EAN	8716309089005
Kod celny	3916909000

Certyfikaty



Specyfikacja

Materiał: PLA, średnica 2.85 mm
Waga: 1 kg / szpula (2,2 funta)
Długość: ok. 330 m
Gęstość w 21,5 ° C: 1,25 g / cm³
Wskaźnik szybkości płynięcia w 10 minucie, 2,16 kg: 5
Temperatura topnienia: 190-220 ° C
Temperatura przegięcia cieplnego przy 0,455 MPa: 50 ° C

Wytrzymałość na rozciąganie przy 5 mm / min: 45 MPa
Siła uderzenia: 5 KJ / m²
Elongacja: 20%
Średnica: 2.85mm ± 0,05 mm
Wymiary szpulki: średnica 200 mm x wysokość 67 mm x otwór środkowy 53 mm

Wymagania systemowe

Drukarka 3D z ekstruderem dla filamentu średnicy 1,75 mm i temperaturze około 200 °, odpowiednia do filamentu PLA