

3DP-PLA3-01-GL

## Filament PLA Żółty, 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	0.052
Waga kartonu, kg	15.4
Wymiary opakowania:	180x180x110 mm
Wymiary kartonu DxSxW	380x360x380 mm
Kraj pochodzenia	CN
Kod kreskowy EAN	8716309089098
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 / cm<sup>3</sup>  
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 / m<sup>2</sup>  
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