

3DP-PETG1.75HY-01-Y

## Filament PETG żółty, 1.75 mm, 1 kg

### WSZECHSTRONNE I ŁATWE W UŻYCIU

- Filament PETG – to termoplastyczny polimer z grupy poliestrów w postaci włókna, z przeznaczeniem do zastosowania we wszystkich drukarkach 3D FFF/ FDM. Filament nawinięty na szpule, która zapakowana jest próżniowo wraz z absorberem wilgoci. Przeznaczony do wszystkich drukarek 3D FFF/FDM otwartych na materiały pochodzące od różnych producentów. Dostępny w różnych kolorach. Tworzywo PETG cechuje odporność na smary, oleje czy benzyny. Charakteryzuje go odporność na ścieranie oraz wysoki współczynnik twardości. Materiał może pracować w wodzie. Cechuje się sprężystością i jest najbardziej trwały na zgiecia.



### Cechy produktu

- PETG cechuje odporność na smary, oleje czy benzyny. Charakteryzuje go odporność na ścieranie oraz wysoki współczynnik twardości. Materiał może pracować w wodzie. Cechuje się sprężystością i jest najbardziej trwały na zgiecia.

### Opakowanie

Ilość sztuk w kartonie	8
Objętość kartonu	0.033
Waga kartonu, kg	11.11
Wymiary opakowania:	213x72x215 mm
Wymiary kartonu DxSxW	450x310x235 mm
Kraj pochodzenia	CN
Kod kreskowy EAN	8716309131735
Kod celny	3916909000

### Certyfikaty



### Specyfikacja

Materiał: PETG, średnica 1,75 mm

Waga: 1 kg / szpula (2,2 funta)

Długość: ok. 400 m

Gęstość w 240 °C: 1,27 g / cm<sup>3</sup>

Wskaźnik szybkości płynięcia przy g/10min: 200°C/ 5kg: 20

Temperatura topnienia: 220-260 °C

Temperatura przegięcia cieplnego przy 0,455 MPa: 60-80 °C

Wytrzymałość przy 5 mm / min: 50 MPa

Siła uderzenia: 8.7 KJ / m<sup>2</sup>

Ensilie Break: 120%

Średnica: 1,75 ± 0,03 mm

Wymiary szpulki: średnica 200 mm x 67 mm wysokość x 53 mm otwór centralny

### Wymagania systemowe

Przeznaczony do drukarek 3D FFF z ekstruderem dla filamentów o średnicy 1.75 mm oraz temperaturze wymaganej dla materiału PETG 240 °C