

3DP-ABS1.75-01-BK

ABS Filament Czarny, 1,75 mm, 1 kg

WSZECHESTRONNE I ŁATWE W UŻYCIU

- Filament ABS – jest powszechnie stosowanym tworzywem termoplastycznym w postaci włókna, stosowany do druku 3D metodą FFF/ FDM. Filament nawinięty na szpulę, która zapakowana jest próżniowo wraz z absorberem wilgoci. Przeznaczony do wszystkich drukarek FFF/FDM otwartych na materiały pochodzące od różnych producentów. Filament ABS jest mocny i wytrzymały, łatwo poddaje się obróbce mechanicznej takiej jak szlifowanie czy wiercenie, materiał jest rozpuszczalny w acetonie. Dostępny w różnych kolorach.



Cechy produktu

- Filament ABS o średnicy 1,75 mm
- Odporność chemiczna.
- Wysoka sztywność i dobra odporność na uderzenia w niskich temperaturach
- Łatwo obrabiane z dobrym wykończeniem powierzchni
- Może być stosowany w różnych drukarkach 3D

Specyfikacja

Materiał: ABS, średnica 1,75 mm

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

Długość: ok. 400 m

Gęstość w 215 °C: 1,01 g / cm³

Wskaźnik szybkości płynięcia w 10 minucie, 2,16 kg: 5

Temperatura topnienia: 225-240 °C

Temperatura przegięcia cieplnego przy 0,455 MPa: 85 °C

Wytrzymałość na rozciąganie przy 5 mm / min: 45 MPa

Siła uderzenia: 16 KJ / m²

Ensile Break: 30%

Średnica: 1,75 ± 0,05 mm

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

Opakowanie

Ilość sztuk w kartonie

8

Objętość kartonu

0.036

Waga kartonu, kg

11.74

Wymiary opakowania:

210x210x80 mm

Wymiary kartonu DxSxW

440x440x185 mm

Kraj pochodzenia

CN

Kod kreskowy EAN

8716309088350

Kod celny

3916909000

Certyfikaty



Wymagania systemowe

Drukarka 3D z wytłaczarką 1,75 mm o temperaturze około 230 °C, odpowiednia do użycia z filamentem ABS