



Blackfrog.pl
Wojciech Gurdek Karambola
Zacisze 112, 32-650 Kęty
NIP: PL5492141185
GSM 662772277

Dane aktualne na dzień: 25-01-2022 17:50

Link do produktu: <https://blackfrog.pl/filament-print-me-swift-petg-lime-green-1.75-1kg-p-2094.html>

Filament Print-me Swift PETG - Lime Green - 1.75 - 1kg



Cena	60,00 zł
Cena poprzednia	79,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	pme_petg
Kod EAN	3452636873840
Producent	Print-me

Opis produktu

Modyfikowany glikolem poli (tereftalan etylenu) - PET-G jest amorficznym termoplastycznym kopoliestrem charakteryzującym się doskonałymi właściwościami wytrzymałościowymi i optycznymi. Filament Swift PET-G dedykujemy głównie osobom zajmującym się profesjonalnymi wydrukami w technologii FDM. Jest bardziej elastyczny i miękki niż PLA lub ABS. Posiada bardzo niski skurcz dzięki czemu nadaje się do wydruków wielkogabarytowych. Przy odpowiednio dobranych parametrach bardzo niski skurcz dzięki czemu nadaje się do wydruków wielkogabarytowych. Przy odpowiednio dobranych parametrach bardzo niski skurcz dzięki czemu nadaje się do wydruków wielkogabarytowych. Przy odpowiednio dobranych parametrach bardzo niski skurcz dzięki czemu nadaje się do wydruków wielkogabarytowych. Podczas drukowania nie wydziela się nieprzyjemny zapach dlatego też drukowanie z Swift PET-G jest takie przyjemne! Ponadto odpowiednio dobrany profil temperaturowy pozwala na druk bez tzw. nitkowania, co jest ogromną zaletą w przypadku PET,u-G.

WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonała adhezja między warstwami
- Materiał dla bardziej zaawansowanych użytkowników
- Błyszcząca powierzchnia po wydruki
- Niewielki efekt tzw. nitkowania
- Mały skurcz
- Wysoka dokładność wymiarów drukowanego detalu
- Wysoka transparentność
- Duża wytrzymałość mechaniczna

JAK DRUKOWAĆ?

- Zalecana temperatura druku: 220-250 [°C]
- Podgrzewany stół: 60-80 [°C]
- Chłodzenie wydruku: 50-100 [%]
- Przepływ materiału: 100-110 [%]
- Retrakcja: ± 6 [mm]
- Średnica dyszy: ≥ 0.2 [mm]
- Prędkość druku: 30-60 [mm/s]



Blackfrog.pl

Wojciech Gurdek Karambola
Zacisze 112, 32-650 Kęty
NIP: PL5492141185
GSM 662772277

DANE TECHNICZNE



Materiał: PET-G



Skurcz: ~0,1 [%]



Dostępna średnica: 1.75 / 2.85 [mm]



Odporność termiczna: 70 [oC]



Dostępna waga: 250 / 1000 [g]



Twardość Shore'a: 74D



Tolerancja średnicy: +/- 0.05 [mm]



Udarność dla karbu V: 012 [J/cm²]



Gęstość: 1.15 [g/cm³]



Moduł Younga: 2304 [MPa]