



Pegasus PP Ultralight 1.75mm 0.5kg

Nr katalogowy: 175PEGAPP-NAT-0500

Kod EAN: 8718924470657

Producent: Formfutura

Czas wysyłki: 2-3 dni

Cena

249,99 PLN

Opis produktu

Pegasus PP Ultralight

Pegasus PP Ultralight jest najprawdopodobniej najlżejszym filamentem na świecie!

Filament Pegasus PP Ultralight to ulepszony nanotechnologicznie kompozyt oparty na Centaur PP i innych gatunkach PP oraz różnych modyfikatorach udarności i środkach wiążących. Dzięki zastosowaniu nanotechnologii Pegasus PP Ultralight ma o 20% mniejszą wagę i gęstość niż zwykły PP. Pegasus PP Ultralight łączy wszystkie właściwości mechaniczne PP z wyjątkową lekkością i dzięki temu jest bardzo dobrym materiałem do zastosowań takich jak motoryzacja, drony, konstrukcje pływające, druki 3D odporne na zużycie lub długotrwałe używanie itp....

Cechy

- Niezwykle lekki
 - Gęstość - 0.75g/cm³
 - 20% lżejszy od przeciętnego PP
 - 40% lżejszy od przeciętnego PLA
- Dobra odporność na ścieranie i zmęczenie
- Wysoka odporność chemiczna
- Nie pochłania wilgoci
- Doskonała spójność międzywarstwowa
- Doskonała przyczepność do taśmy LDPE Eurocel (PE920)

Parametry druku *

Wielkość dyszy: $\geq 0.4\text{mm}$

Wys. warstwy: $\geq 0.1\text{mm}$

Przepływ: $\pm 104\%$

Temp. druku: $\pm 215\text{-}245^{\circ}\text{C}$

Prędkość druku: Średnia/Wysoka

Retrakcja: Tak $\pm 5\text{mm}$

Temp. stołu: $\pm 0\text{-}100^{\circ}\text{C}$

Chłodzenie: 50-100%

Trudność druku: Średnia

**) Powyższe ustawienia mają służyć jako wskazówki do znalezienia optymalnych ustawień drukowania. Te zakresy ustawień powinny działać w przypadku większości drukarek, ale prosimy o eksperymentowanie poza tymi zakresami, jeśli sądzisz, że jest to odpowiednie dla twojej drukarki. Istnieje wiele różnych typów drukarek i hot-endów do tych drukarek, dlatego jest niezwykle trudno ustalić uniwersalne parametry druku 3D.*

Długość filamentu

ρ : 0.75 g/cc

50 gr

0.5 kg

Ø1.75

$\pm 27.7\text{m}$

$\pm 277\text{m}$

Ø2.85

$\pm 10.5\text{m}$

$\pm 105\text{m}$