



Volcano PLA 1.75mm 0.75kg

Producent: Formfutura

Czas wysyłki: 4 dni

Temp. druku: $\pm 230 - 265^{\circ} \text{C}$

Temp. stołu : $\pm 0-60^{\circ} \text{C}$

Waga: 0.75

[Zobacz więcej](#)

Cena

231,49 PLN

Produkt dostępny w następujących wariantach:

Kolor: Czarny , Ciemnoszary , Jasnoszary ,
Ciemnoniebieski , Czerwony , Srebrny , Złoty , Biały

Opis produktu

Volcano PLA to PLA klasy przemysłowej, który został zaprojektowany do profesjonalnych zastosowań, które wymagają dużych prędkości drukowania i lepszej odporności na ciepło oraz właściwości mechanicznych podobnych do ABS.

Volcano PLA oferuje takie same właściwości mechaniczne i termiczne - po wyżarzaniu - jak większość filamentów ABS, ale z biodegradowalnością i łatwością drukowania PLA. Volcano PLA łączy wysoką odporność na ciepło z dużymi prędkościami drukowania i wysoką odpornością na uderzenia, tworząc filament na bazie PLA zaprojektowany do zastosowań przemysłowych.

Właściwości:

- Wysoka odporność cieplna $\geq 95^{\circ} \text{C}$ po wyżarzaniu
- Około 8 razy mniejszy skurcz w porównaniu z konkurencyjnymi materiałami dostępnymi na rynku
- Zaprojektowany do wysokich prędkości drukowania $> 120 \text{ mm/s}$
- Doskonałe właściwości mechaniczne porównywalne z ABS
- Ulegający biodegradacji
- Matowe wykończenie powierzchni
- Doskonała przyczepność międzywarstwowa
- Wysoce krystaliczny natychmiast po wytłoczeniu, co skutkuje zwiększoną sztywnością i odpornością na temperaturę
- Zaprojektowany, aby mieć doskonałą dokładność wymiarową przed i po wyżarzaniu

- Skurcz mniejszy niż 0,3% po wyżarzaniu



