



PLA+ 1.75mm 1kg

Producent: F3DFilament

Czas wysyłki: 48H

Gęstość: 1.24 g/cm³

Temp. druku: 195-230°C

Temp. stołu : 35-55°C

[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#)

Cena

99,00 PLN

Produkt dostępny w następujących wariantach:

Kolor: Czarny , Niebieski , Ognista Czerwień , Zielony ,
Khaki , Cytrynowy , Jasnozielony , Naturalny , Oliwkowy ,
Czerwony , Błękitny , Biały , Żółty

Opis produktu

PLA+ 1.75mm 1kg

PLA, a właściwie Polilaktyd to biodegradowalny polimer uzyskiwany z odnawialnych surowców, takich jak kukurydza oraz buraki cukrowe. Jest jednym z podstawowych materiałów szybkiego prototypowania, szczególnie docenianym przez hobbystów druku 3D lub osób rozpoczynających swoją przygodę z drukiem, ponieważ charakteryzuje się małym skurczem oraz nie uwalnia szkodliwych oparów podczas drukowania.

Idealnie nadaje się do drukarek 3D typu FDM/FFF.

PLA charakteryzuje się niską temperaturą druku (190°C), a także nie wymaga podgrzewanego stołu.

PLA+ to ulepszona wersja podstawowej wersji PLA producenta F3D filament - wytrzymałość na zgniatanie oraz rozciąganie została zwiększona o ponad 20%, dzięki czemu materiał charakteryzuje wytrzymałość ABS-u

PLA + od F3D filament dostępny jest w palecie 13 kolorów, w dwóch wariantach wymiarowych: 1,75 mm lub 2,85 mm. Gotowa szpula filamentu pakowana jest hermetycznie wraz z środkiem osuszającym, dzięki czemu materiał jest gotowy do druku zaraz po rozpakowaniu produktu.

Właściwości:

- duża biodegradowalność
- niski skurcz
- nie uwalnia szkodliwych oparów podczas drukowania.
- nie wymaga podgrzewanego stołu
- zwiększona wytrzymałość
- mały skurcz