Informationsblatt
yourDroid PLA+ Filament Olivgrün 1.75mm 1kg

yourDroid PLA+ Filament 1.75mm 1kg - Die Alternative zu ABS-Filament

Das yourDroid PLA+ Filament ist ein hochwertiges 3D-Druckmaterial für alle gängigen FDM-3D-Drucker mit 1.75 mm Extruder – kompatibel mit **Direct Drive** und **Bowden-Systemen**.
Es lässt sich genauso einfach verarbeiten wie klassisches PLA, bietet jedoch deutlich verbesserte Eigenschaften und ist eine hervorragende Alternative zu ABS.

Dank der **präzisen Fertigung mit einer Durchmessertoleranz von maximal ±0,02 mm** wird eine gleichmäßige Filamentzufuhr und konstante Druckqualität gewährleistet.
Die sauber gewickelten Spulen passen auf alle gängigen Spulenhalter und verhindern zuverlässig Knoten oder Überschläge

Materialeigenschaften (PLA+)

PLA+ ist ein speziell modifiziertes PLA mit optimierten Druck- und Festigkeitseigenschaften:

- **Höhere Schlag- und Biegefestigkeit**
- **Bessere Schichthaftung** für stabile Drucke
- **Verbesserter Filamentfluss** für gleichmäßige Extrusion
- **Kein Stringing, kein Warping, kein Verstopfen**
- **Mehr Glanz** und glattere Oberflächen

PLA (Polylactic Acid) ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff, hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen wie Maisstärke.
Er ist das am einfachsten zu druckende Material – ideal für Einsteiger und Profis gleichermaßen.

Details

Produkteigenschaften

- ○ Material: PLA (modifiziert)
  ○ Durchmesser: 1.75 mm, Toleranz ±0,02 mm
  ○ Einfach zu Drucken, ideal für Einsteiger

- Kein Warping, hohe Maßhaltigkeit
- Wiederverwendbare Spule – kompatibel mit Refill-Filamenten
- Sauber und gleichmäßig gewickelt

Empfohlene Druckparameter

- Drucktemperatur: 205 °C – 215 °C
- Heizbett: 40 °C – 60 °C (optional)
- Druckgeschwindigkeit: 50 – 100 mm/s

Spulendaten

- Außendurchmesser: 200 mm
- Innendurchmesser: 55 mm
- Spulendurchmesser: 68 mm
- Nettogewicht Filament: 1000 g
- Bruttogewicht (inkl. Verpackung): 1350 g

Lieferumfang

- 1kg hochwertiges Filament auf wiederverwendbarer Spule, vakuumverschweißt mit Silikatbeutel

Eigenschaften

Farbe	Grün
Filamentdurchmesser	1.75 mm
Material	PLA+
Produktart	Filament
Modellkompatibilität	Universal

Maße

230 x 65 x 230 mm

Hersteller

your droid

EAN

4251755816637

Herstellungsland

CN