

Informationsblatt

Sunlu PLA+ Filament Rot 1,75mm 1kg



Das Sunlu PLA+ Filament in Rot bietet Ihnen eine verbesserte Variante des klassischen PLA-Materials für den 3D-Druck. PLA+ zeichnet sich durch höhere mechanische Festigkeit und bessere Schlagzähigkeit aus, wodurch Ihre gedruckten Objekte robuster und belastbarer werden. Das Filament eignet sich für alle gängigen FDM-3D-Drucker und ist besonders für Anwender interessant, die funktionale Prototypen, Modelle oder Konstruktionsteile herstellen möchten.

Durch die geringe Durchmessertoleranz wird ein gleichmäßiger Materialfluss gewährleistet, was zu einer konstanten Druckqualität und weniger Fehldrucken führt. Das Material lässt sich bei Temperaturen zwischen 200 und 220°C verarbeiten und benötigt kein beheiztes Druckbett, was den Einsatz auf den meisten Einstiegs- und Mittelklasse-Druckern ermöglicht.

Eigenschaften von PLA+

PLA+ ist eine Weiterentwicklung von Standard-PLA mit optimierten mechanischen Eigenschaften. Es kombiniert die einfache Verarbeitbarkeit von PLA mit verbesserter Festigkeit und geringerer Sprödigkeit. Die glatte Oberfläche und gute Schichthaftung sorgen für ansprechende Druckergebnisse mit minimaler Nachbearbeitung.

Anwendungsgebiete

- Funktionale Prototypen und Konstruktionsteile mit höheren Belastungsanforderungen
- Modellbau und Miniaturen mit präzisen Details
- Gehäuse und Halterungen für Elektronikprojekte
- Dekorative Objekte mit glatter, matter Oberfläche
- Ersatzteile für Haushalt und Werkstatt

Technische Daten

- Material: PLA+ (Polylactid, modifiziert)
- Farbe: Rot
- Durchmesser: 1,75 mm
- Gewicht: 1 kg
- Drucktemperatur: 200–220°C
- Druckbett-Temperatur: 0–60°C (optional)

- Druckgeschwindigkeit: 40–80 mm/s
- Kompatibilität: FDM-3D-Drucker mit 1,75mm Filament

Lieferumfang

- 1x Sunlu PLA+ Filament Rot, 1,75mm, 1kg Spule

Eigenschaften

Filamentdurchmesser	1.75 mm
Material	PLA+
Produktart	Filament
Modellkompatibilität	Universal

Hersteller

Sunlu

EAN

4251755824373

Herstellungsland

CN