

Merkmale

- Gute Zugfestigkeit und Oberflächenqualität
- Einfache Arbeit mit hoher Druckgeschwindigkeit
- Benutzerfreundlich für Privat- und Büroumgebungen
- Aufgrund des geringen Schrumpfungsfaktors PLA verformt sich nach dem Kühlen nicht
- Minimale thermische Spannung
- Minimale Verformung
- Aceton-beständig

PLA 3D-Druckerfilament 2,85 mm, rot, 1 kg RS PRO

RS Best.-Nr.: 832-0270



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Dies PLA (Polymilchsäure) 3D-Druckerfilament unserer hochwertigen Eigenmarke RS Pro Ist das beliebteste 3D-Druckfadenmaterial und es Ist das beste Material für den Einstieg in Ihr 3D Drucker .

Allgemeine Spezifikationen

Drucktechnologie	FDM
Druckmaterial	PLA
Maschinenspezifisch	Nein
Farbe	Rot
Für den Einsatz mit	Gängige Desktop-3D-Drucker
Materialtyp	PLA
Anwendung	Haushaltswerkzeuge, Bildungsprojekte, Objekte zeigen, Prototyping, Architekturmodelle

Mechanische Spezifikation

Durchmesser	2.85mm
Gewicht	1kg
Spezifisches Gewicht	1,24 g/cc
MFI	6,0 g/10 min
Zugfestigkeit	110 MPa (MD) / 145 MPa (TD)
Bruchdehnung	160% (MD) / 100% (TD)
Zugmodul	3310 MPa (MD) / 3860 MPa (TD)
Stoßfestigkeit	7,5 KJ/m ²
Toleranz	± 0.10mm

Betriebsumgebungsspezifikationen

Drucktemperatur	180 °C - 210 °C
Schmelztemperatur	210 °C ± 10 °C.
Schmelzpunkt	145 °C -160 °C
Vicat Weichtemperatur	±60 °C.
Wärmeabflutungstemperatur	95 °C
Lagertemperatur	15 °C -25 °C

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	ASTM D1505, ASTM D882, ASTM D3418, ISO 306, 2011/65/EU und 2015/863
----------------------------	---

