

# Spectrum Filaments Spectrum PLA Tough, 1 Stück(e), 1 kg

40-130mm/s - PLA - 1.75mm - 1000g

Gruppe	3D-Druck Filamente
Hersteller	Spectrum Filaments
Hersteller Art. Nr.	5903175651662
EAN/UPC	5903175651662



## Beschreibung

### Filament Spectrum PLA Tough

#### Hart wie ABS, einfach zu drucken wie PLA

Spectrum PLA Tough ist ein speziell modifiziertes Verbrauchsmaterial für den 3D-Druck. Das Verfahren zur Verbesserung der Eigenschaften dieses Materials auf der Ebene der Monomere hat eine breite Palette von Anwendungen ermöglicht. Es ist eine ideale Lösung für den Druck von Funktionselementen mit ABS-ähnlichen mechanischen Eigenschaften, während die Einfachheit des Drucks und die geringe PLA-Schrumpfung beibehalten werden.

#### Die wichtigsten Eigenschaften:

- Alternative zu Materialien auf Styrolbasis
- zuverlässiger als ABS für großformatige Ausdrücke
- verbesserte Adhäsion zwischen den Schichten
- höheren Schlagbiegefestigkeit der gedruckten Teile im Vergleich zu ihren Pendanten aus ABS
- flexibler als klassisches PLA
- die Möglichkeit, eine perfekte Seitenfläche zu erhalten
- halbmatte Oberfläche des Ausdrucks

#### Anwendungsbereiche:

- Herstellung von Komponenten für Endverbrauch
- Herstellung von nicht standardmäßigen Komponenten
- Produktionsausrüstung
- funktionale Werkzeuge
- Funktionale Erstanfertigung

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Druckmaterial	Polyactidsäure (PLA)
Druckfarben	Natürlich
Druckgeschwindigkeit (metrisch)	130 mm/sek
Gewicht	1 kg
Breite	67 mm
Durchmesser	1,75 mm

Menge pro Packung	1 Stück(e)
Paketgewicht	1,4 kg

## Ausführliche Details

### Merkmale

Druckmaterial	Polyacticsäure (PLA)
Druckfarben	Natürlich
Druckgeschwindigkeit (metrisch)	130 mm/sek
Durchmessertoleranz	0,0300 mm
Drucktemperatur-Richtlinie	230 °C
Schüttdichte	1,2 g/cm <sup>2</sup>
Einfach zu bedienen	Ja

### Verpackungsdaten

Menge pro Packung	1 Stück(e)
Paketgewicht	1,4 kg

### Gewicht und Abmessungen

Breite	67 mm
Gewicht	1 kg
Durchmesser	1,75 mm