

# Spectrum Filaments PET-G HT100, 1 Stück(e), 1 kg

Clear - PETG - 1.75mm - 1000g

Gruppe	3D-Druck Filamente
Hersteller	Spectrum Filaments
Hersteller Art. Nr.	5903175650160
EAN/UPC	5903175650160



## Beschreibung

### Drucken Sie langlebige und funktionale Gegenstände

Spectrum PET-G HT100 ist ein Filament auf Copolyesterbasis, das für den 3D-Druck in der FFF/FDM-Technologie entwickelt wurde. Das Material ist für fortgeschrittene Benutzer von 3D-Druckern bestimmt, insbesondere für diejenigen, die von den Ausdrucken eine ausgezeichnete Langlebigkeit und einen Betrieb unter realen Bedingungen verlangen.

Spectrum PET-G HT100 enthält kein Styrol, ist ein Material mit leicht wahrnehmbarem Geruch und ist für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Die hervorragende Maßhaltigkeit ermöglicht den 3D-Druck von Gegenständen mit exakter Maßhaltigkeit, was besonders bei Projekten, die aus vielen Komponenten bestehen, wichtig ist. Eine der größten Stärken von Spectrum PET-G HT100 ist seine erhöhte Temperaturbeständigkeit von 100°C.

Die hohe Temperaturbeständigkeit von Spectrum PET-G HT100 gewährleistet die Verwendung von ausgedruckten Elementen ohne Angst vor Verformungen. In Verbindung mit den oben genannten Eigenschaften wie: Maßhaltigkeit, hohe Festigkeit und gute Chemische Beständigkeit ermöglicht der 3D-Druck mit PET-G HT100 die Herstellung von voll funktionsfähigen Elementen.

### Anwendungsbereiche:

- Funktionale Erstanfertigung
- Drucken von Elementen, die unter realen Bedingungen arbeiten
- Testen der Produkte
- Produktionsausrüstung für die Montage
- Herstellung von Teilen für den Endverbrauch

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Druckmaterial	Polyethylenterephthalatglycol (PETG)
Druckfarben	Transparent
Druckgeschwindigkeit (metrisch)	100 mm/sek
Gewicht	1 kg
Breite	67 mm
Durchmesser	1,75 mm
Menge pro Packung	1 Stück(e)
Paketgewicht	1,4 kg

## Ausführliche Details

	<b>Merkmale</b>
Druckmaterial	Polyethylenterephthalatglycol (PETG)
Druckfarben	Transparent
Druckgeschwindigkeit (metrisch)	100 mm/sek
Durchmessertoleranz	0,0300 mm
Drucktemperatur-Richtlinie	280 °C
Schüttdichte	1,18 g/cm <sup>2</sup>
	<b>Verpackungsdaten</b>
Menge pro Packung	1 Stück(e)
Paketgewicht	1,4 kg
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>
Breite	67 mm
Gewicht	1 kg
Durchmesser	1,75 mm