

Spectrum Filaments PET-G HT100, 1 Stück(e), 500 g

Traffic Red - PETG - 1.75mm - 500g

Gruppe	3D-Druck Filamente
Hersteller	Spectrum Filaments
Hersteller Art. Nr.	5903175650245
EAN/UPC	5903175650245



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	Rot
Name der Farbe	Traffic Red
Gewicht	500 g
Breite	55 mm
Durchmesser	1,75 mm
Menge pro Packung	1 Stück(e)
Paketgewicht	900 g

Ausführliche Details

	Merkmale
Druckmaterial	Polyethylenterephthalatglycol (PETG)
Druckfarben	Rot
Name der Farbe	Traffic Red
Druckgeschwindigkeit (metrisch)	100 mm/sek
Durchmessertoleranz	0,0300 mm
Drucktemperatur-Richtlinie	280 °C
Schüttdichte	1,18 g/cm ²
	Verpackungsdaten
Menge pro Packung	1 Stück(e)
Paketgewicht	900 g
	Gewicht und Abmessungen
Breite	55 mm
Gewicht	500 g
Durchmesser	1,75 mm