

3DP-PETG1.75-01-W

## 3D Drucker PETG Plastik Filament 1.75 mm, schwarz

- Vielseitig und einfache Verwendung
- Polyethylenterephthalat ( PETG ) ist ein amorphes thermoplastisches der Polyesterfamilie.
- Perfekte Kombination aus Anschaulichkeit und Festigkeit. Die Anschaulichkeit des PETG Ansatzes ist ähnlich wie bei Acryl und der Schlagfestigkeit von Polycarbonat
- Kann bei einer Vielzahl von 3D-Druckern eingesetzt werden



### Eigenschaften

- Sehr hohe Festigkeit
- Schlagfest PETG ist weniger spröde als Acryl und eine kostengünstige Alternative zu Polycarbonat .
- Chemikalienbeständig bietet hervorragende chemische Beständigkeit im Vergleich mit vielen anderen transparenten Kunststoffen.
- Umweltfreundlich, zu 100% recycelbar
- Sehr geringe Schrumpfung ermöglichte große flache Oberflächen zu drucken

### Verpackungsdetails

Stückzahl pro Karton	8
Karton Volumen, m <sup>3</sup>	0.034
Kartongewicht, kg	11.1
Abmessungen Verpackung (LxBxH):	210x210x90 mm
Abmessungen Umkarton (LxBxH):	430x430x185 mm
Ursprungsland	CN
EAN Code	8716309090773
Zolltarif-Nr.:	3916909000

### Spezifikationen

Material: PETG, 1.75 mm diameter  
Weight: 1 kg/spool (2.2 lbs)  
Density at 240°C: 1.27 g/cm<sup>3</sup>  
Melt Flow Index at g/10min, 200°C/ 5kg: 20  
Melt Point: 220 260 °C  
Heat-Deflection-Temperature at 0.455 MPa: 60 80 °C  
Yield Strength at 5mm/min: 50 MPa  
Impact Strength: 8.7 KJ/m<sup>2</sup>  
Ensile Break: 120 %  
Diameter: 1.75 ± 0.05 mm

### Systemvoraussetzungen

A 3D printer with 1.75 mm extruder of temperature around 240 °C, suitable for PETG filament

### CE-Erklärung

