

3DP-PETG1.75HY-01-B

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 ³	0.033
Kartongewicht, kg	11.11
Abmessungen Verpackung (LxBxH):	213x72x215 mm
Abmessungen Umkarton (LxBxH):	450x310x235 mm
Ursprungsland	CN
EAN Code	8716309131728
Zolltarif-Nr.:	3916909000

Spezifikationen

Material: PETG, 1.75 mm diameter
Weight: 1 kg/spool (2.2 lbs)
Density at 25°C: 1.27 g/cm³
Melt Flow Index at g/10 min, 200°C/ 2.16kg: >14
Melt Point: 220 260 °C
Heat-Deflection-Temperature at 0.455 MPa: 60 80 °C
Yield Strength at 50 mm/min: 47 MPa
Printing speed: 60-600 mm/s
Impact Strength: 8.7 KJ/m²
Ensil Break: 3-4 %
Diameter: 1.75 ± 0.05 mm
Spool dimensions: 198 mm diameter x 67 mm height x 55 mm central hole

Systemvoraussetzungen

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

CE-Erklärung

