

FF-3DP-ABS1.75-02-G

3D Drucker ABS Filament 1.75 mm

- ⁻ Vielseitig und einfach zu verwenden
- Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) ist ein gebräuchlicher starker thermoplastischer und schlagfester Kunststoff. In einer Vielzahl von Farben erhältlich.
- ABS ist ein vielseitiger Kunststoff der bei vielen alltäglichen Dingen Verwendung findet und ideal für erhitzten Kunststoffextrusions 3D-Druck ist.



Eigenschaften

- ABS filament mit 1.75 mm Druchmesser
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Hohe Festigkeit und eine gute Schlagfestigkeit bei niedrigen Temperaturen
- Einfache und gute Oberflächenverarbeitung
- Kann bei einer Vielzahl von 3D-Druckern eingesetzt werden

Spezifikationen

Material: ABS, 1.75 mm diameter

Weight: 0.6 kg/spool Density at 215°C: 1.05 g/cm3

Melt Flow Index at g/10min, 220°C/5kg: 1.8

Melt Point: 210 250 °C

Heat-Deflection-Temperature at 0.455 MPa: 85 100 °C

Yield Strength at 5mm/min: 45 MPa

Impact Strength: 18 KJ/m2 Ensile Break: 25 % Diameter: 1.75 ± 0.05 mm

Spool dimensions: 160mm diameter x 53mm height x 32mm central hole

Verpackungsdetails

Stückzahl pro Karton 12 Karton Volumen, m3 0.03 Kartongewicht, kg 10 22 Abmessungen Verpackung (LxBxH): 210x210x90 mm Abmessungen Umkarton (LxBxH): 360x360x230 mm Ursprungsland CN EAN Code 8716309091572 Zolltarif-Nr.: 3916909000

Systemvoraussetzungen

A 3D printer with 1.75 mm extruder of temperature around 230 $^{\circ}\text{C}$, suitable for ABS filament

CE-Erklärung





