

3DP-ABS1.75HY-01-Y

Πλαστικό νήμα ABS για 3D εκτυπωτές, διαμέτρος 1,75mm, μαύρο

- ΠΟΛΥΧΡΗΣΤΙΚΟ και εύκολο στη χρήση
- Το ABS (Ακρυλονιτρίλιο Βουταδιενίου Στυρολίου) είναι ένα κοινό θερμοπλαστικό πλαστικό υλικό, ισχυρό, εύκαμπτο και ανθεκτικό. Είναι διαθέσιμο σε διάφορα χρώματα.
- Το ABS είναι πλαστικό υλικό που χρησιμοποιείται σε πολλές εφαρμογές και είναι ιδανικό για θερμαινόμενη πλαστική εξώθηση σε 3D εκτυπωτή.



Χαρακτηριστικά

- Υψηλή αντοχή, καλή ανθεκτικότητα
- Χαμηλή πυκνότητα: κατά την εκτύπωση μεγαλύτερου όγκου το μοντέλο είναι ελαφρύτερο
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διάφορους 3D εκτυπωτές

Συσκευασία

Ποσότητα ανά χαρτοκιβώτιο, τμχ	8
Όγκος χαρτοκιβωτίου. CUM	0.032
Βάρος χαρτοκιβωτίου, Kg	11.11
Μέγεθος ατομικής συσκευασίας LxWxH:	210x75x215 mm
Διαστάσεις χαρτοκιβωτίου LxWxH:	450x310x230 mm
Χώρα προέλευσης	CN
Barcode	8716309131698
Τελωνειακός κώδικας	3916909000

Πιστοποιητικά



Προδιαγραφές

Material: ABS, 1.75 mm diameter
Weight: 1 kg/spool (2.2 lbs)
Length: approx. 400 m
Density at 21.5 °C: 1.01 g/cm³
Melt Flow Index at 10 min, 2.16kg: >16g
Melt Point: 225-240 °C
Print Plate: = 80 °C
Heat-Deflection-Temperature at 0.455 Mpa: 75 °C
Yield Strength at 50 mm/min: 40 Mpa (3D printing)
Impact Strength: 16 KJ/m² Molding Shrinkage <0.3%
Printing speed: 60-600 mm/s or M.V.S 12-18mm³/s
Tensile Break: 3-5 %
Diameter: 1.75 ± 0.05 mm
Spool dimensions: 198 mm (diameter) x 67 mm (height) x 55 mm (central hole)

Απαιτήσεις συστήματος

Εκτυπωτής 3D με 1,75 mm, θερμοκρασία διέλασης γύρω στους 230 °C, κατάλληλο για χρήση με ABS νήμα