

3DP-PETG1.75HY-01-B

PETG πλαστικό νήμα για 3D εκτυπωτές, διαμέτρου 1,75 χιλιοστών, μαύρο

- ΕΥΕΛΙΞΙΑ και ευκολία στη χρήση
- Το τереφθαλικό πολυαιθυλένιο (PETG) είναι ένα άμορφο θερμοπλαστικό της οικογένειας πολυεστέρα
- Τέλεια συνδυασμός καθαρότητας και αντοχής. Η καθαρότητα των PETG προσεγγίζει εκείνη των ακρυλικών και η αντοχή τους στην κρούση είναι κοντά στα πολυανθρακικά υλικά
- Εύκολο να εκτυπώσετε τα σχέδιά σας σε διάφορους 3D εκτυπωτές



Προδιαγραφές

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

Χαρακτηριστικά

- Πολύ υψηλή αντοχή του νήματος
- Ανθεκτικό στα χτυπήματα το PETG είναι λιγότερο εύθραυστο από το ακρυλικό και είναι μια εναλλακτική λύση χαμηλότερου κόστους σε σχέση με το πολυανθρακικό.
- Ανθεκτικό στις χημικές ουσίες προσφέρει ανώτερη αντοχή σε χημικά, σε σύγκριση με πολλά άλλα διαφανή πλαστικά.
- Φιλικό προς το περιβάλλον, καθώς θεωρείται 100% ανακυκλώσιμο
- Πολύ χαμηλή συρρίκνωση, κάνει πανεύκολη την εκτύπωση σε μεγάλες επίπεδες επιφάνειες
- Εύκολη εκτύπωση σε οποιοδήποτε ακρυλικό, γυαλί, Kapton ή άλλη πλατφόρμα εκτύπωσης

Συσκευασία

Ποσότητα ανά χαρτοκιβώτιο, τμχ	8
Όγκος χαρτοκιβωτίου. CUM	0.033
Βάρος χαρτοκιβωτίου, Kg	11.11
Μέγεθος ατομικής συσκευασίας LxWxH:	213x72x215 mm
Διαστάσεις χαρτοκιβωτίου LxWxH:	450x310x235 mm
Χώρα προέλευσης	CN
Barcode	8716309131728
Τελωνειακός κώδικας	3916909000

Απαιτήσεις συστήματος

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

Πιστοποιητικά

