

CREALITY Hyper PETG Filament Υλικό Εκτύπωσης 1 kg, Άσπρο



SKU: IT72820

€15.00

Specifications

- **Τεχνικά Χαρακτηριστικά**
- Τύπος: Hyper PETG Διάμετρος: 1.75 mm Συμβατότητα: Συμβατό με οποιονδήποτε 3D εκτυπωτή που χρησιμοποιεί νήμα διαμέτρου 1.75 mm Θερμοκρασία εκτύπωσης: 190°C - 260°C Ανοχή διαστάσεων: +/- 0.05 mm Χρώμα: Άσπρο Θερμοκρασία θερμαινόμενης βάσης: 60-80°C Συνιστώμενη ταχύτητα εκτύπωσης: 50-300 mm/s Συνιστώμενη ταχύτητα ανεμιστήρα: 50% Εφελκυστική αντοχή: 40-50 MPa Επιμήκυνση στο σπάσιμο: 6~10% Ελαστικό μέτρο: 3100~3500 MPa Μέτρο κάμψης: 2000~2200 MPa Μέγιστη δύναμη: 65~70 MPa Αντοχή σε κρούση με εγκοπή: 3~6 KJ/m² Πλήρωση 100% Αντοχή σε κρούση: 35~55 KJ/m²

- **Γενικά Χαρακτηριστικά**

- Γρήγορη ταχύτητα εκτύπωσης: Η σύνθεση του Hyper PETG έχει βελτιστοποιηθεί ειδικά για να ενισχύσει τη ρευστότητα και να επιτρέψει ταχύτητες εκτύπωσης έως και 300 mm/s, εξοικονομώντας χρόνο δημιουργίας. Εύκολη εξώθηση: Με βελτιστοποιημένη απόδοση, η διαδικασία εκτύπωσης γίνεται πιο ομαλή, ελαχιστοποιώντας προβλήματα όπως "stringing" και συσσώρευση στο ακροφύσιο. Αναβαθμισμένη αντοχή, στιβαρό και ανθεκτικό: Διαθέτει εξαιρετική αντοχή σε κρούση και υψηλή ανθεκτικότητα, δεν σπάει εύκολα σε περιπτώσεις πρόσκρουσης και σύγκρουσης. Καλή χημική αντοχή: Διαθέτει εξαιρετικές χημικές ιδιότητες και μπορεί να αντέξει στη διάβρωση από διάφορες χημικές ουσίες. Το εκτυπωμένο μοντέλο μπορεί να ανταπεξέλθει εύκολα σε διαφορετικά περιβάλλοντα αποθήκευσης. Αδιάβροχο και ανθεκτικό στον ήλιο: Το Creality Hyper PETG έχει εξαιρετική αντοχή στην UV ακτινοβολία, στο νερό και στον ήλιο. Κατάλληλο για την κατασκευή ποικιλίας εξωτερικών μοντέλων. Ημιδιαφανές και πολύχρωμο: Η υψηλή διαφάνεια του υλικού επιτρέπει στο φως να το διαπερνά, και το τελικό μοντέλο μπορεί να παρουσιάσει ημιδιαφανή ή διαφανή εμφάνιση με εντυπωσιακό οπτικό αποτέλεσμα.

- **Διαστάσεις & Βάρος**

- Καθαρό βάρος: 1 kg Διαστάσεις συσκευασίας: 21 x 21 x 7 cm