

CREALITY Hyper PLA Carbon Fibre Filament Υλικό Εκτύπωσης 1 kg, Μαύρο



SKU: IT72826

€30.00

Specifications

- **Τεχνικά Χαρακτηριστικά**
- Τύπος: Hyper PLA CF Διάμετρος: 1.75 mm Συμβατότητα: Συμβατό με οποιονδήποτε 3D εκτυπωτή που χρησιμοποιεί νήμα διαμέτρου 1.75 mm Συνιστώμενη θερμοκρασία εκτύπωσης: 190°C - 230°C Ανοχή διαστάσεων: +/- 0.03 mm Χρώμα: Μαύρο Θερμοκρασία θερμαινόμενης βάσης: 25-60°C Συνιστώμενη ταχύτητα εκτύπωσης: 50-300 mm/s Ανεμιστήρας: Ενεργός Αντοχή σε κάμψη: 103 MPa Σκληρότητα (μέτρο κάμψης): 3552 MPa Αντοχή σε κρούση: 4.1 kJ/m² Ποσοστό απορρόφησης νερού σε κορεσμό (25°C, 55% RH): 0.55%

- **Γενικά Χαρακτηριστικά**

- Ισχυρότερες Φυσικές και Μηχανικές Ιδιότητες: Το Creality PLA-CF διαθέτει 30% υψηλότερες μηχανικές ιδιότητες από το PLA όσον αφορά την αντοχή σε κάμψη, το μέτρο κάμψης και την αντοχή σε κρούση. Εύκολη Αφαίρεση Υποστηρίξεων: Το PLA-CF είναι σχεδιασμένο να υποστηρίζει μόνο του τις εκτυπώσεις. Η αφαίρεση υποστηρίξεων είναι αισθητά πιο εύκολη από το απλό PLA, ενώ η επιφάνεια παραμένει ομαλή. Υψηλή Ταχύτητα Εκτύπωσης χωρίς Φραξίματα: Η εκτύπωση με το Creality PLA-CF είναι εξίσου εύκολη όσο με το απλό PLA. Προσφέρει ομαλή και σταθερή τροφοδοσία ακόμη και σε υψηλές ταχύτητες, χωρίς φράξιμο. Εφαρμογή σε Ποικιλία Μοντέλων: Το PLA-CF είναι συμβατό με όλους τους κλειστούς και ανοιχτούς 3D εκτυπωτές της Creality και με τους περισσότερους εκτυπωτές της αγοράς. Συμβουλές Εκτύπωσης: Η ξήρανση του PLA-CF είναι προαιρετική, αλλά συνιστάται πριν τη χρήση για καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης. Οι προτεινόμενες συνθήκες ξήρανσης είναι 55°C για 8 ώρες σε φούρνο θερμού αέρα ή 75°C για 12 ώρες στη θερμαινόμενη βάση του εκτυπωτή.

- **Διαστάσεις & Βάρος**

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