

CREALITY Hyper ABS Filament Υλικό Εκτύπωσης 1 kg, Μαύρο



SKU: IT72824

€17.00

Specifications

• Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Τύπος: Hyper ABS Διάμετρος: 1.75 mm Συμβατότητα: Συμβατό με οποιονδήποτε 3D εκτυπωτή που χρησιμοποιεί νήμα διαμέτρου 1.75 mm Θερμοκρασία εκτύπωσης: 230°C - 270°C Ανοχή διαστάσεων: +/- 0.05 mm Χρώμα: Μαύρο Θερμοκρασία θερμαινόμενης βάσης: 80-100°C Συνιστώμενη ταχύτητα εκτύπωσης: 30-300 mm/s Συνιστώμενη ταχύτητα ανεμιστήρα: 50-70% Εφελκυστική αντοχή: 30.4 ± 0.6 MPa Αντοχή σε κάμψη: 48.1 ± 0.2 MPa Αντοχή σε κρούση: 19 kJ/m²

• Γενικά Χαρακτηριστικά

- Πέντε φορές πιο γρήγορο, πιο αποδοτικό: Με αύξηση της ρευστότητας σε σχέση

με τα κοινά ABS υλικά, το Hyper ABS καθιστά την εκτύπωση πιο γρήγορη και αποτελεσματική, επιτρέποντάς σου να δημιουργήσεις περισσότερα κομμάτια στον ίδιο χρόνο Υψηλή αντοχή σε κρούση: Το Hyper ABS διαθέτει αντοχή κρούσης 19 kJ/m², σχεδόν διπλάσια από αυτή του PLA (10 kJ/m²). Τα εκτυπωμένα μοντέλα είναι πιο ανθεκτικά από του PLA και ιδανικά για χρήσεις με μηχανικές καταπονήσεις Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες: Η θερμοκρασία παραμόρφωσης λόγω θερμότητας του Hyper ABS είναι 76°C, 21°C υψηλότερη από αυτή του κοινού PLA, κατάλληλο για χρήσεις σε περιβάλλοντα με υψηλότερες θερμοκρασίες Πιο ασφαλές και φιλικό προς το περιβάλλον: Το Hyper ABS κατασκευάζεται με υλικά χαμηλής περιεκτικότητας σε υπολειπόμενους μονομερείς και έχει σχεδιαστεί για μείωση των εκπομπών από θερμική αποσύνθεση, για την προστασία της υγείας σου

- **Διαστάσεις & Βάρος**

- Καθαρό βάρος: 1 kg Διαστάσεις συσκευασίας: 45 x 44 x 23 cm