

# CREALITY Hyper PLA Filament Υλικό Εκτύπωσης 1 kg, Μαύρο



SKU: IT72827

**€19.00**

## Specifications

---

- **Τεχνικά Χαρακτηριστικά**
- Τύπος: Hyper PLA Διάμετρος: 1,75 mm Συμβατότητα: Συμβατό με οποιονδήποτε 3D εκτυπωτή που χρησιμοποιεί νήμα διαμέτρου 1,75 mm Θερμοκρασία εκτύπωσης: 190-230 °C Ανοχή διαστάσεων: +/- 0,03 mm Χρώμα: Μαύρο Θερμοκρασία θερμαινόμενου κρεβατιού: 25-60 °C Συνιστώμενη ταχύτητα εκτύπωσης: 30-600 mm/s Συνιστώμενη ταχύτητα ανεμιστήρα: 100% Πυκνότητα: 1,25 g/cm<sup>3</sup> Τάση θραύσης (X-Y): 52,991 MPa Μονάδα ελαστικότητας (X-Y): 1146,064 MPa Επιμήκυνση στη θραύση: 6,304 % Ισχύς κάμψης (X-Y): 92,381 MPa Μονάδα ελαστικότητας κάμψης (X-Y): 2490,178 MPa Αντοχή σε κρούση Charpy (X-Y): 8,8344 kJ/m<sup>2</sup>

- **Γενικά Χαρακτηριστικά**

- 10x ταχύτερη εκτύπωση: Χάρη στη φόρμουλα υψηλής ρευστότητας και γρήγορης ψύξης, η σειρά Hyper PLA υποστηρίζει ταχύτητες εκτύπωσης έως 600 mm/s. Η υψηλή ρευστότητα παρέχει επαρκή τήξη και εξώθηση, ενώ η γρήγορη ψύξη επιτρέπει γρήγορο σχηματισμό για εκτύπωση υψηλής ταχύτητας Διατήρηση ακρίβειας παρά την υψηλή ταχύτητα: Συμβατό με εκτύπωση υψηλής και κανονικής ταχύτητας Μεγαλύτερη αντοχή για ισχυρότερα μοντέλα: Με υψηλότερη τάση θραύσης από ABS και μεγαλύτερη αντοχή από το παραδοσιακό PLA, η σειρά Hyper PLA προσφέρει καλύτερη φέρουσα ικανότητα στα εκτυπωμένα μοντέλα Ομοιόμορφη διάμετρος νήματος, σταθερή εξώθηση: Βασισμένο σε διπλή μέτρηση διαμέτρου με λέιζερ, η ακρίβεια του νήματος είναι  $1,75 \pm 0,03$  mm, εξασφαλίζοντας ομαλή ροή Τακτοποίηση νήματος για ομαλή εκτύπωση: Ο ακριβής έλεγχος διαμέτρου και η αυτόματη διάταξη τύλιξης εξασφαλίζουν ομαλή εκτύπωση χωρίς μπερδέματα. Φιλική προς το περιβάλλον συσκευασία, μείωση εκπομπών CO<sub>2</sub>: Μείωση εκπομπών, ρόλος νήματος από χαρτί, φιλικό προς το περιβάλλον κουτί

- **Διαστάσεις & Βάρος**

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