



HIPS (Hi-Impact PolyStyrene)



Το HIPS (Hi-Impact PolyStyrene) είναι ένα θερμοπλαστικό βασισμένο στο πετρέλαιο με μεγάλη ομοιότητα με το ABS. Αυτό σημαίνει ότι το HIPS είναι ένα πολύ ισχυρό υλικό που είναι εξαιρετικά ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες. Το HIPS έχει χαμηλότερη συρρίκνωση και καλύτερη συγκόλληση στρώματος. Είναι επίσης ένα πολύ καλό υλικό στήριξης γιατί διαλύεται πλήρως στο Dimonene.

Δυνατό και ελαφρύ Filament για αποτελεσματικές λύσεις!

Diameter

Diameter	Tolerance	Roundness
1,75 mm	0,05 mm	95%
2,85 mm	0,1 mm	95%

Characteristics

Physical characteristics	Test method	Typical value
Specific gravity	-	-
MFI	-	-
Tensile strength	-	-
Elongation at break	-	-
Tensile modulus	-	-
Impact strength	-	-

Thermal characteristics

Description	Test method	Typical value
Print temperature	-	-
Melt temperature	-	-
Melting point	-	-
Vicat softening temperature	-	-

Συσκευασία

Όλα τα νήματα της Real Filament τοποθετούνται σε όμορφα κουτιά με ιδιότητες χρήσης και υλικού που εκτυπώνονται απευθείας στο εσωτερικό κάλυμμα, συμπεριλαμβανομένων των συνιστώμενων περιοχών θερμοκρασίας εκτύπωσης και θερμαινόμενου bed. Επιπλέον, κάθε καρούλι σφραγίζεται με κενό με ένα σάκο silicate που μειώνει την υγρασία για να εξασφαλίσει τη μακροζωία του νήματος.

Πώς να αποθηκεύσετε το νήμα;

Η ποιότητα και η αποθήκευση των νημάτων είναι ένα από τα πιο σημαντικά συστατικά για όμορφες εκτυπώσεις. Πολλοί άνθρωποι επικεντρώνονται αυστηρά στην άμεση εμφάνιση ενός προϊόντος και ξεχνούν ότι ένα καλά διατηρημένο καρούλι είναι εξίσου σημαντικό. Επιπλέον, η κακή αποθήκευση συμβάλει άμεσα στη μεσοπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη υποβάθμιση των νημάτων! Το νήμα δεν μπορεί να χειριστεί την υγρασία πολύ καλά και γι' αυτό συνιστάται να αποθηκεύετε το νήμα σας σε δροσερό, ξηρό περιβάλλον, ιδανικά σε συσκευασία κενού σφραγισμένο με silicate.

Είναι το τέλειο υλικό στήριξης για το ABS!



REAL Filament
Wagenmaker 6A
2631 RL NOOTDORP
THE NETHERLANDS

Email : info@real-filament.com
Telephone : +31 85 009 1531