

asota® PP Feinfaser

Allgemeines:

asota® PP-Feinfasern werden im Schmelzspinnverfahren hergestellt. Die Eigenschaften der Fasern werden den Anforderungen der jeweiligen Anwendung angepasst.

Faserfeinheit / Titer:

dtex: 1,0 / 1,3 / 1,7 / 2,2 / 2,8 / 3,3 / 3,8

Ø µm: 12 / 13 / 15 / 18 / 20 / 22 / 23

Sondertiter auf Anfrage

Schnittlänge / Stapel:

mm: 6 / 9 / 12 / ... 40 / 50 / 60 / 75 / Δ

Sonderschnittlänge auf Anfrage
(z.B. 14 / 24 / 34 / 90 / 120 mm)

Stabilisierungsvarianten:

Indoor: F10

Outdoor: F11, F15-SUPER UV

Automotiv: F10, F12, F13

Thermo: F17

Festigkeit / Dehnung:

Je nach Anforderung hohe / mittlere / niedrige Festigkeit bzw. Dehnung.

Thermoschrumpf:

Die Prüfung erfolgt bei 120 °C für 10 min. im Trockenschrank. Die Schrumpfwerte liegen für alle Typen bei ≤ 3 % (ausgenommen Sondertypen).

Dichte:

0,9 g/m³

Schmelzpunkt:

ca. 170 °C

(ausgenommen Sondertypen / Lowmelts)

Zusatzeigenschaften:

- schwerentflammbar (FR)
- antimikrobiell (AM)
- besonders weicher Griff (SOFT)

Farben:

asota® PP-Feinfasern werden natur und spinngefärbt geliefert. Eine enorme Anzahl an Farb Rezepturen mit Mindestlichtechtheit 6 nach DIN-Blaumaßstab steht zur Verfügung.

Einen Auszug der Möglichkeiten finden Sie in den aktuellen Farbkarten.

Avivierung:

asota® PP-Feinfasern sind mit speziellen Präparationsmitteln ausgerüstet, die gute Verarbeitungseigenschaften gewährleisten. Je nach Anforderung stehen schaumarme, FDA-registrierte, BGA-zugelassene und auch hygienegeeignete Produkte zur Verfügung.

Verarbeitungsverfahren: (je nach Fasertyp)

- Streichgarn, • Halbkammgarn,
- Kammgarn, • 3-Zylindergarn, • Rotorgarn,
- Nadelvlies, • Water-Jet / Spunlace,
- Thermobonding,
- Thermofusion / Meltbonding, • Nassvlies

Lieferform:

asota® PP-Feinfasern werden als Flocke, in Ballen verpackt, geliefert.

Ballenmaß: ca. 115 x 105 x 67 cm

Ballengewicht: ca. 220 kg

In Sonderfällen auch als Kabel oder Top verfügbar.

... weitere Information auf Anfrage!