

Polypropylen Grobfaser - L

Allgemeines:

IFG L ist eine im Schmelzspinnverfahren hergestellte PP - Stapelfaser, die speziell für die Verarbeitung zu Nadelvliesen unter besonderer Berücksichtigung der Anforderungen von strukturierten Qualitäten entwickelt wurde.

Farbe:

IFG L wird natur und spinngefärbt geliefert. Eine große Anzahl aktueller Farben mit Mindestlichtechtheit 6 nach Blaumaßstab steht zur Verfügung. Das Standardfarbprogramm kann der jeweils gültigen Farbkarte entnommen werden.

IFG L Fasern sind mit speziellen Präparationsmitteln ausgerüstet, die gute Verarbeitungseigenschaften gewährleisten.

Stabilisierung:

Indoor/Outdoor/Automotive

Lieferform:

IFG G wird als Flocke, in Ballen verpackt, geliefert

Lieferprogramm:

Titer (dtex)	Stapellänge (mm)
4,4	75/90
5,5	75/90
7	75/90
11	75/90
17	75/90
30	75/90

Sondertiter und -schnittlängen auf Anfrage.

Fasercharakteristika		4,4 dtex	5,5 dtex	7 dtex	11 dtex	17 dtex	30 dtex
Faserquerschnitt		rund	rund	rund	rund	rund	rund
Dichte	g/cm ³	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Kräuselung	Bögen/cm	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
Reißkraft	cN/tex	28-36	28-36	28-36	28-36	28-36	28-36
Reißdehnung	%	80-140	80-140	80-140	80-140	80-140	80-140
Thermoschrumpf	120°C/10	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %
Schmelzpunkt	°C	163-170	163-170	163-170	163-170	163-170	163-170