



Produktdatenblatt

Product Data Sheet

Produkt Product
 Material Material
 Artikel Code Nr. Article Code No.
 Ausgabe Nr. / Datum Issue No. / Date

PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/12

100 % Polypropylene Multifil Fibre

F - 2067

1 / 09.03.2012

Parameter	Parameter	Einheit / Unit	Methode / Method	Ø-Wert / Avg.Value
Titer	Count	dtex	DIN 53812	7,2
		den		6,4
Faserdurchmesser	Fibre diameter	µm / my		31,7
Faserlänge	Fibre length	mm		12
Fasern / kg	Fibres / kg	Mio. / Million		115
Faserlänge / kg	Fibre length / kg	km		1400
Feuchtigkeit	Moisture content	%		1
Avivage	Spin finish content	%	NMR Spectroscopy	0,4
Physikalische Werte	Physical Values			
Festigkeit	Tensile strength	cN / dtex	DIN EN ISO 5079	1,5
		N / mm ²		136,5
E-Modul	Modulus of elasticity	N / mm ²	DIN EN ISO 5079	~ 1000
Bruchdehnung	Elongation at break	%	DIN EN ISO 5079	500
Rohstoffeigenschaften	Raw Material Properties			
Schmelzpunkt	Melting point	°C		160 - 170
Entzündungstemperatur	Ignition temperature	°C		> 320
Rohdichte	Density	g / cm ³		0,91
Chemische Eigenschaften	Chemical Properties			
Säurebeständigkeit	Acid resistance	sehr gut / very good		
Alkalibeständigkeit	Alkaline resistance	sehr gut / very good		
Zulassungen / Bemerkungen	Certifications / Approvals / Remarks			
Die o.a. technischen Werte sind Richtwerte. The technical data given above constitute approximate values.				

