

Produkt	Product	PB EUROFIBER CUT F-2106
Material	Material	Polyethylene Multifil Fibre
Artikel Code Nr.	Article Code No.	F-2106
Spezifikation	Specification	4 - 30.08.2017

Parameter	Parameter	Einheit/Unit	Methode/Method	Ø Wert / Avg. Value
Titer	Count	dTex	DIN 53812	4,4
		den		4,0
Faserdurchmesser	Fibre diameter	µm / mic		24,4
Faserlänge	Fibre length	mm		4,6
Fasern / kg	Fibres / kg	Mio. / Million		~ 494
Faserlänge / kg	Fibre length / kg	km		~ 2300
Feuchtigkeit	Moisture content	%		5,0
Avivage	Spin finish content	%	NMR Spectroscopy	0,50

Physikalische Werte	Physical Values	Einheit/Unit	Methode/Method	Ø Wert / Avg. Value
Festigkeit	Tensile strength	cN/dtex	DIN EN ISO 5079	-
		N / mm ²		-
E-Modul	Modules of elasticity	N / mm ²	DIN EN ISO 5079	-
Bruchdehnung	Elongation at break	%	DIN EN ISO 5079	-

Rohstoffeigenschaften	Raw-Mat. Properties	Materialkonstante, kein Prüfbestandteil / Material constant, no part of lab test		
Schmelzpunkt	Melting point	° C	100	
Entzündungstemp.	Ignition temperature	° C	> 320	
Rohdichte	Density	g / cm ³	0,94	

Chem. 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.