



Produktdatenblatt Product Data Sheet

Produkt	Product	PB EUROFIBER REF 512 20/12
Material	Material	100% Polypropylene Multifil Fibre
Artikel Code Nr.	Article Code No.	F-0781
Spezifikation	Specification	4 - 15.10.2015

Parameter	Parameter	Einheit/Unit	Methode/Method	Ø Wert / Avg. Value
Titer	Count	dtex	DIN 53812	2,8
		den		2,5
Faserdurchmesser	Fibre diameter	µm / mic		19,8
Faserlänge	Fibre length	mm		12,0
Fasern / kg	Fibres / kg	Mio. / Million		~ 300
Faserlänge / kg	Fibre length / kg	km		~ 3600
Feuchtigkeit	Moisture content	%		0,4
Avivage	Spin finish content	%	NMR Spectroscopy	0,40

Physikalische Werte	Physical Values	Einheit/Unit	Methode/Method	Ø Wert / Avg. Value
Festigkeit	Tensile strength	cN/dtex	DIN EN ISO 5079	3,1
		N / mm ²		282
E-Modul	Modules of elasticity	N / mm ²	DIN EN ISO 5079	1.000
Bruchdehnung	Elongation at break	%	DIN EN ISO 5079	140

Rohstoffeigenschaften	Raw-Mat. Properties	Einheit/Unit	Methode/Method	Ø Wert / Avg. Value
Schmelzpunkt	Melting point	° C		160-170
Entzündungstemp.	Ignition temperature	° C		> 320
Rohdichte	Density	g / cm ³		0,91

Chem. Eigenschaften	Chemical Properties	Einheit/Unit	Methode/Method	Ø Wert / Avg. Value
Säurebeständigkeit	Acid resistance	sehr gut / very good		
Alkalibeständigkeit	Alkaline resistance	sehr gut / very good		

Zulassungen / Bemerkungen Certifications / Approvals / Remarks

Bauaufsichtliche Zulassung DIBT (Z-3.73-1878).
Building authority admission of the German building institute DIBT (Reg.-No.: Z-3.73-1878)

Die o.a. technischen Werte sind Richtwerte. The technical data given above constitute approximate values.

