



# Produktdatenblatt

## Product Data Sheet

Produkt	Product	<b>PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/6</b>
Material	Material	100 % Polypropylene Multifil Fibre
Artikel Code Nr.	Article Code No.	F - 2069
Ausgabe Nr. / Datum	Issue No. / Date	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		6
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
<b>Physikalische Werte</b>	<b>Physical Values</b>			
Festigkeit	Tensile strength	cN / dtex	DIN EN ISO 5079	1,5
		N / mm <sup>2</sup>		136,5
E-Modul	Modulus of elasticity	N / mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 5079	~ 1000
Bruchdehnung	Elongation at break	%	DIN EN ISO 5079	500
<b>Rohstoffeigenschaften</b>	<b>Raw Material Properties</b>			
Schmelzpunkt	Melting point	°C		160 - 170
Entzündungstemperatur	Ignition temperature	°C		> 320
Rohdichte	Density	g / cm <sup>3</sup>		0,91
<b>Chemische Eigenschaften</b>	<b>Chemical Properties</b>			
Säurebeständigkeit	Acid resistance	sehr gut / very good		
Alkalibeständigkeit	Alkaline resistance	sehr gut / very good		
<b>Bemerkungen</b>	<b>/ Remarks</b>			
Die o.a. technischen Werte sind Richtwerte. The technical data given above constitute approximate values.				

