



Fiche Technique

Product Data Sheet

Produit	Product	PB EUROFIBER Pro-Mix 18
Matériau	Material	100 % Polypropylene Fibres Multifilamentaires / Multifil Fibre
Code Article	Article Code No.	F - 2068
N° Edition/Date	Issue No. / Date	0 / 01.01.2011

Paramètres	Parameter	Unité / Unit	Méthode / Method	Ø-Valeur / Avg.Value
Titre	Count	dtex	DIN 53812	7,2
		den		6,4
Diamètre	Fibre diameter	µm / my		31,7
Longueur	Fibre length	mm		18
Fibres / kg	Fibres / kg	Mio. / Million		70
Longueur / kg	Fibre length / kg	km		1400
Humidité	Moisture content	%		2
Avivage	Spin finish content	%	NMR Spectroscopy	0,4
Propriétés Physiques	Physical Values			
Résistance	Tensile strength	cN / dtex	DIN EN ISO 5079	1,5
		N / mm ²		136,5
Module de Young	Modulus of elasticity	N / mm ²	DIN EN ISO 5079	~ 1000
Allongement à la Rupture	Elongation at break	%	DIN EN ISO 5079	500
Caractéristiques de la matière première	Raw Material Properties			
Point de Fusion	Melting point	°C		160 - 170
Température d'Inflammation	Ignition temperature	°C		> 320
Densité	Density	g / cm ³		0,91
Propriétés Chimiques	Chemical Properties			
Résistance aux Acides	Acid resistance	Très bonne/ very good		
Résistance aux Alcalins	Alkaline resistance	Très bonne/ very good		
Agréments Techniques / Remarques Certifications / Approvals / Remarks				

Les données Techniques indiquées ci-dessus sont des valeurs indicatives. The technical data given above constitute approximate values.

