



Fiche Technique Product Data Sheet

Produit
Matériau
Code Article
N° Edition/Date

Product
Material
Article Code No.
Issue No. / Date

PB EUROFIBER REF 520 20/18
Polypropylene Fibres Multifilamentaires / Multifil Fibre
F - 7800
1 - 15.01.2015

Paramètres	Parameter	Unité / Unit	Méthode / Method	Ø-Valeur/ Avg. Value
Titre	Count	dtex	DIN 53812	2,8
		den		2,5
Diamètre	Fibre diameter	µm / my		19,8
Longueur	Fibre length	mm		18,0
Fibres / kg	Fibres / kg	Mio. / Million		~ 180
Longueur / kg	Fibre length / kg	km		~ 3600
Humidité	Moisture content	%		0,4
Avivage	Spin finish content	%	NMR Spectroscopy	0,30
Propriétés Physiques	Physical Values			
Résistance	Tensile strength	cN / dtex	DIN EN ISO 5079	3,1
		N / mm ²		282
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	140
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

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

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

