



Fiche Technique

Product Data Sheet

Produit	Product	PB EUROFIBER MF 1217
Matériau	Material	100 % Polypropylene Fibres Multifilamentaires / Multifil Fibre
Code Article	Article Code No.	F - 2190
N° Edition/Date	Issue No. / Date	2 / 01.04.2008

Paramètres	Parameter	Unité/ Unit	Méthode / Method	Ø-Valeur/ Avg.Value
Titre	Count	dtex	DIN 53812	1,7
		den		1,5
Diamètre	Fibre diameter	µm / my		15,4
Longueur	Fibre length	mm		12
Fibres / kg	Fibres / kg	Mio. / Million		~ 500
Longueur / kg	Fibre length / kg	km		~ 5900
Humidité	Moisture content	%		0,4
Avivage	Spin finish content	%	NMR Spectroscopy	0,4
Propriétés Physiques	Physical Values			
Résistance	Tensile strength	cN / dtex	DIN EN ISO 5079	3,1
		N / mm ²		282,1
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				
Avis Technique CSTB n° 3/08-578 / CSTB admission France				
Les données Techniques indiquées ci-dessus sont des valeurs indicatives. The technical data given above constitute approximate values.				

