



Fiche Technique Product Data Sheet

Produit / Product
Matériau / Material
Code Article / Article Code No.
N° Edition/Date / Issue No. / Date

PB EUROFIBER REF 320
Polypropylene Fibres Fibrillées / Split-Film Fibre
-
1 – 30.04.2018

Paramètres	Parameter	Unité / Unit	Méthode / Method	Ø-Valeur / Avg.Value
Epaisseur du Film	Fibrefilm thickness	µm / my		~ 38
Fibrilles par toron	Fibrils per bundle		à / at 20 mm fibre	~ 10 - 11
Longueur	Fibre length	mm		20
Fibres / Kg	Fibres / kg	Mio. / Million		~ 7
Longueur / kg	Fibre length / kg	km		~ 140
Humidité	Moisture content	%		0,2
Propriétés Physiques / Physical Values				
Résistance	Tensile strength	cN / dtex	DIN EN ISO 527-1	4,1
		N / mm ²		370
Module de Young	Modulus of elasticity	N / mm ²	DIN EN ISO 527-1*	4000 - 6000
Allongement à la Rupture	Elongation at break	%	DIN EN ISO 527-1	11
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) Dosage préconisé : 1000g/m ³ de fibre PB EUROFIBER REF 320 permet de réduire les fissures de retrait.				
*Mesures selon DIN EN ISO 527-1 / measurement in modification of DIN EN ISO 527-1				
Les données Techniques indiquées ci-dessus sont des valeurs indicatives. The technical data given above constitute approximate values.				

