



Fiche Technique

Product Data Sheet

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

PB EUROFIBER REF 303

100 % Polypropylene Fibres Fibrillées / Split-Film Fibre

-

2 / 01.04.2008

| | | Unité / Unit | Méthode / Method | Ø-Valeur / Avg.Value |
|---|--------------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|
| Paramètres | Parameter | | | |
| 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 | | 3 |
| | | | | |
| Fibres / Kg | Fibres / kg | Mio. / Million | | ~ 46 |
| Longueur / kg | Fibre length / kg | km | | ~ 140 |
| Humidité | Moisture content | % | | 0,2 |
| | | | | |
| Propriétés Physiques | Physical Values | | | |
| Résistance | Tensile strength | cN / dtex | DIN EN ISO 5079 | 4,1 |
| | | N / mm ² | | 370 |
| Module de Young | Modulus of elasticity | N / mm ² | DIN EN ISO 5079 | 4000 - 6000 |
| Allongement à la Rupture | Elongation at break | % | DIN EN ISO 5079 | 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) | | | | |
| Les données Techniques indiquées ci-dessus sont des valeurs indicatives. The technical data given above constitute approximate values. | | | | |

