

Plantex®

Fiche technique Plantex 90

Description du Produit :

Polymère : 100% polypropylène
 Poids spécifique : 0.91
 Point de fusion : 165°C
 Nature des fibres : Filaments continus
 Diamètre des fibres : 40 – 50 µ
 Mode de liage : thermolié
 Couleur : noir

Résistance aux UV : Pas de perte de Résistance à la traction après 60 h de test sous Xénon; 50 % de perte après 18 mois d'exposition aux UV (Europe centrale)

| Property | Standard | Unit | |
|--|--------------|-----------------------|----------------------|
| Masse surfacique | EN 965 | g/m ² | 90 |
| Epaisseur sous 2kN/m ² 200kN/m ² | EN 964-1 | mm | 0,38 |
| | | | 0,31 |
| Résistance à la traction | ISO/EN 10319 | kN/m | 5.1 |
| Allongement à charge max. | ISO/EN 10319 | % | 45 |
| Arrachement Grab | ASTM D4632 | N | 430 |
| Résistance à la déchirure | ASTM D4533 | N | 190 |
| Ouverture de filtration 0_{90W} | pr EN 12956 | µm | 180 |
| Vitesse d'écoulement à 10 cm de hauteur | BS 6906-6 | L / m ² .s | 165 |
| Indice de Vitesse $V_{I_{H50}}$ | PrEN 11058 | Mm / s | 95 |
| Perméabilité sous 20kN/m ² 200kN/m ² | DIN 60500/4 | ms | 9 • 10 ⁻⁴ |
| | | | 6 • 10 ⁻⁴ |

Les informations ici fournies sont établies sur la base des meilleures données en notre possession. Ces informations sont communiquées à titre indicatif et dans le seul but de vous aider à mener à bien les essais qu'il vous appartient de conduire pour déterminer l'adaptation de nos produits à l'usage spécifique auquel vous les destinez. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées au fur et à mesure de l'acquisition de nouvelles connaissances ou expériences. En l'absence de contrôle sur les conditions particulières d'utilisation de ses produits, DuPont de Nemours n'assume aucune obligation de résultat ni responsabilité quelconque concernant l'utilisation des présentes informations. Par ailleurs, la présente publication ne saurait constituer une licence d'utilisation, pas plus qu'elle ne saurait être destinée à suggérer des moyens de violation de tout droit de brevet existants.

www.envirotiss.com

Pour des informations supplémentaires sur Plantex
 veuillez contacter:

envirotiss / novintiss
 17000 La Rochelle
 Tél. 05.46.51.02.01
 Fax 05.46.51.18.98


 DuPont Nonwovens