|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Résultat de recherche d'images pour "arianeplast" | **Fiche technique*****(REACH Regulation EC No. 453/2010)******PCPTFE*** | ***Identifiant du document :******PS ESD-TEC-001*** |
| ***Révision : 1.0******Date de révision : 21/10/2021*** | ***Date de publication :*** ***21/10/2021*** |
| ***Page 1 sur 2*** |

**Section 1 : Identification du produit et de la société**

Producteur : ArianePlast

Adresse : 4 Terrasse de Bretagne

 57400 SARREBOURG

Téléphone : 03 87 25 66 94

Fax : 03 87 25 66 99

Nom du produit : PCPTFE

Utilisation générale : Industrie de transformation des matières plastiques

Téléphone d’urgence : 06 52 04 34 31

**Section 2 : Description**

Le filament PCPTFE est un mélange de polycarbonate et de polytétrafluoroéthylène sous forme de fil, destiné à l'impression.

Le filament est bobiné, scellé sous vide dans un sac avec un absorbeur d'humidité. Emballé dans un emballage.

**Section 3 : Caractéristiques techniques**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caractéristiques | Valeurs | Dimensions | Normes / Test |
| Caractéristiques mécaniques |
| Résistance au choc  | Casse pas  | k/Jm2 | ISO 179/1eU |
| Résistance au choc sur entaille  | 34 | k/Jm2 | ISO 179/1eA |
| Caractéristiques rhéologiques |
| Indice de fusion (MVR) | 0.3 | cm3/10min | ISO 1133 |
| Température du MVR | 300 | °C | ISO 1133 |
| Charge MVR | 1.2 | Kg/m3 | ISO 1133 |
| Caractéristiques physiques |  |  |  |
| Densité  | 1260 | Kg/m3 | ISO 1183 |

**Section 4 : Conditions de stockage et manutention**

Le PCPTFE doit être conservé dans un endroit sec, et à l’abri de la lumière.