

ATMOS

ECOGRAN® PSCI

Description :

Le produit ECOGRAN® PSCI est un Polystyrène choc régénéré de couleur noire ou blanche. La matière est issue de chutes de production neuve.

L'ECOGRAN® PSCI est régénéré en France.

Propriétés générales :

Ce produit présente :

- Une résistance au choc élevée,
- Une résistance mécanique importante,
- Une bonne résistance à la chaleur.

Principales caractéristiques de l'ECOGRAN® PSCI:

	Caractéristique	Résultat	Unité	Norme
	Indice de fluidité (200°C, 5 kg)	7 ± 2	g / 10 min	ISO 1133
	Taux de cendre	3 ± 1	%	ISO 3451
	Densité	1.02 ± 0.1	g / cm ³	ISO 1183
CHARPY	Résistance au choc Charpy Eprouvettes entaillées	7 ± 1	kJ/m ²	ISO 179
	Résistance au choc Charpy Eprouvettes Non Entaillées	37 ± 8	kJ/m ²	
TRACTION	Module de traction	2550 ± 200	MPa	ISO 527
	Contrainte maximale	25 ± 3	MPa	
	Allongement à la contrainte maximale	3.2 ± 1	%	
	Contrainte à la rupture	17.5 ± 3	MPa	
	Allongement à la rupture	> 50	%	
FLEXION	Module de flexion	1900 ± 200	MPa	ISO 178
	Contrainte maximale	37 ± 5	MPa	
	Allongement à la contrainte maximale	7 ± 2	%	

Application :

Ce produit est adapté pour l'injection de toutes pièces ne nécessitant pas l'utilisation de matières vierges. Son indice de fluidité en fait un excellent produit pour l'injection de pièces de toutes tailles.

Comme la plupart des matières plastiques régénérées, ECOGRAN®PSCI n'est pas qualifié alimentaire ou médical.

Conditionnement :

Ce produit est conditionné en big-bag ou octabin de 1000 kilos environ.

Les informations contenues dans cette fiche sont fournies de bonne foi comme étant exactes, cependant notre responsabilité ne saurait être engagée quant aux conséquences que pourraient entraîner l'utilisation de cette information.

MaJ : 15/05/14