

**ECOGRAN® PSCI NAT****Description :**

Le produit **ECOGRAN® PSCI NAT** est un polystyrène choc régénéré naturel. La matière est issue de chutes de production propres et non oxydées.

**Propriétés générales :**

Ce produit présente :

- Une grande facilité de mise en œuvre
- Une très bonne résistance aux chocs

**Principales caractéristiques de l'ECOGRAN® PSCI NAT :**

	<b>Caractéristique</b>	<b>Résultat</b>	<b>Unité</b>	<b>Norme</b>
	Indice de fluidité (200°C, 5 kg)	<b>5.5</b> ± 2.5	g / 10 min	ISO 1133
	Taux d'humidité	<b>≤ 0.20</b>	%	Interne
	Densité	<b>1.02</b> ± 0.04	g / cm <sup>3</sup>	ISO 1183
	Résistance au choc Charpy Eprouvettes entaillées	<b>7.5</b> ± 1	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
<b>TRACTION</b>	Module de traction	<b>2550</b> ± 400	MPa	ISO 527
	Contrainte maximale	<b>25</b> ± 5	MPa	
	Allongement à la rupture	<b>&gt; 50</b>	%	

**Application :**

Ce produit est particulièrement destiné à l'injection de pièces industrielles.

Ce produit présente une véritable alternative à l'utilisation des PS Choc vierges pour de nombreuses applications dans lesquelles l'utilisation d'une référence spécifique ou l'alimentarité ne sont pas imposées.

**Conditionnement :**

Big bags ou octabins de 1000 kg environ. Autres conditionnements disponibles sur demande.

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 pourrait entraîner l'utilisation de cette information.

FT18b-01 : Mise à jour le **19.06.08** (Labo Techno pour Site Internet)