

**ECOGRAN® PEBD SOF****Description :**

Le produit **ECOGRAN® PEBD SOF** est un polyéthylène basse densité régénéré. 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 forte capacité d'allongement à la rupture
- Une bonne résistance aux agressions chimiques

**Principales caractéristiques de l'ECOGRAN® PEBD SOF :**

	Caractéristique	Résultat	Unité	Norme
	Indice de fluidité (190°C, 2.16 kg)	<b>3.5 ± 1</b>	g / 10 min	ISO 1133
	Taux d'humidité	<b>≤ 0.20</b>	%	Interne
	Densité	<b>0.95 ± 0.04</b>	g / cm <sup>3</sup>	ISO 1183
CHOC CHARPY	Résistance au choc Charpy Eprovettes entaillées	<b>20 ± 2</b>	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
	Résistance au choc Charpy Eprovettes Non Entaillées	<b>Ne casse pas</b>	kJ/m <sup>2</sup>	
TRACTION	Module de traction	<b>478 ± 40</b>	MPa	ISO 527
	Contrainte maximale	<b>13 ± 5</b>	MPa	
	Allongement à la contrainte maximale	<b>32 ± 2</b>	%	
	Allongement à la rupture	<b>&gt; 700</b>	%	

**Application :**

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

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

**Conditionnement :**

Big bags 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.

FT7-01 : Mise à jour le **19.06.08** (Labo Techno pour Site Internet)