

**ECOGRAN® PEBD BLANC****Description :**

Le produit **ECOGRAN® PEBD BLANC** est un polyéthylène basse densité régénéré blanc. 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 résistance aux chocs
- Une bonne résistance aux agressions chimiques

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

	<b>Caractéristique</b>	<b>Résultat</b>	<b>Unité</b>	<b>Norme</b>
	Indice de fluidité (190°C, 2.16 kg)	<b>5.5 ± 2</b>	g / 10 min	ISO 1133
	Taux de cendre	<b>13 ± 2</b>	%	ISO 3451
	Taux d'humidité	<b>≤ 0.20</b>	%	Interne
	Densité	<b>1.01 ± 0.04</b>	g / cm <sup>3</sup>	ISO 1183
CHOC CHARPY	Résistance au choc Charpy Eprovettes entaillées	<b>Ne casse pas</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>170 ± 10</b>	MPa	ISO 527
	Contrainte maximale	<b>8.5 ± 2</b>	MPa	
	Allongement à la rupture	<b>&gt; 180</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.

FT8-01 : Mise à jour le **19.06.08** (Labo Techno pour Site Internet)