

**ECOGRAN® PPCI F5 BLK****Description :**

Le produit **ECOGRAN® PPCI F5 BLK** est un polypropylène copolymère régénéré noir. La matière est issue de chutes de production propres et non oxydées provenant de la production de pièces pour l'industrie.

**Propriétés générales :**

Ce produit présente :

→ Une grande facilité de mise en œuvre

**Principales caractéristiques de l'ECOGRAN® PPCI F5 BLK :**

	<b>Caractéristique</b>	<b>Résultat</b>	<b>Unité</b>	<b>Norme</b>
	Indice de fluidité (230°C, 2.16 kg)	<b>4.5 ± 2</b>	g / 10 min	ISO 1133
	Taux d'humidité	<b>≤ 0.20</b>	%	Interne
	Taux de cendre	<b>13 ± 2</b>	%	ISO 3451
	Densité	<b>1.02 ± 0.04</b>	g / cm <sup>3</sup>	ISO 1183
	Résistance au choc Charpy Eprouvettes entaillées	<b>2.5 ± 1</b>	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
TRACTION	Module de traction	<b>2100 ± 400</b>	MPa	ISO 527
	Contrainte maximale	<b>18 ± 5</b>	MPa	
	Allongement à la contrainte maximale	<b>2.5 ± 1.5</b>	%	
FLEXION	Module de flexion	<b>1700 ± 300</b>	MPa	ISO 178
	Contrainte maximale	<b>32 ± 5</b>	MPa	

**Application :**

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

Ce produit présente une véritable alternative à l'utilisation des PPCI 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.

FT9-01 : Mise à jour le **19.06.08** (Labo Techno pour Site Internet)