

ECOGRAN® PEHDI BLEU**Description :**

Le produit **ECOGRAN® PEHDI BLEU** est un polyéthylène haute densité régénéré bleu. 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 bonne résistance aux chocs
- Une bonne résistance aux agressions chimiques

Principales caractéristiques de l'ECOGRAN® PEHDI BLEU :

	Caractéristique	Résultat	Unité	Norme
	Indice de fluidité (190°C, 2.16 kg)	5.5 ± 2	g / 10 min	ISO 1133
	Taux d'humidité	≤ 0.20	%	Interne
	Densité	0.94 ± 0.04	g / cm ³	ISO 1183
CHOC CHARPY	Résistance au choc Charpy Eprouvettes entaillées	3.1 ± 1	kJ/m ²	ISO 179
	Résistance au choc Charpy Eprouvettes Non Entaillées	Ne casse pas	kJ/m ²	
TRACTION	Module de traction	755 ± 40	MPa	ISO 527
	Contrainte maximale	19 ± 5	MPa	
	Allongement à la contrainte maximale	23 ± 2	%	
	Allongement à la rupture	> 600	%	
FLEXION	Module de flexion	610 ± 50	MPa	ISO 178
	Contrainte maximale	14 ± 5	MPa	

Application :

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

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

FT4-01 : Mise à jour le **19.06.08** (Labo Techno pour Site Internet)