

# ATMOS

## ECOGRAN® PEHDI4XS

### Description :

Le produit ECOGRAN® PEHDI4XS est un polyéthylène haute densité industriel renforcé élastomères de couleur gris ou noir. La matière est issue de pièces recyclées propre et non oxydée.

### Propriétés générales :

- Une grande facilité de mise en œuvre,
- Une forte résistance aux chocs,
- Une bonne résistance à l'arrachement.

La filtration lors de la régénération est réalisée à l'aide de deux filtres croisés à 450 microns.

En option, possibilité d'ajout d'un anti oxydant.

### Principales caractéristiques de l'ECOGRAN® PEHDI4XS :

Caractéristique	Résultat	Unité	Norme
Indice de fluidité (190°C, 2.16 kg)	4 ± 1	g / 10 min	ISO 1133
Taux de cendre	< 2%	%	ISO 3451
Densité	0.96 ± 0.1	g / cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Choc Izod à 23°C	9+/-1	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 527
Module de flexion	900± 100	MPa	ISO 178
Alongement Yield	13%+/-1,5	%	

### Application :

Ce produit est particulièrement destiné à l'injection de pièces industrielles. Compte tenu du taux de Noir de carbone, ce produit peut être utilisé pour la fabrication de pièces destinées à l'extérieur.

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 n'est pas imposée.

### 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.

Mise à jour le 22.05.14 (Labo Atmos)