

ATMOS

ECOGRAN® PEHDI4

Description :

Le produit ECOGRAN® PEHDI4 est un polyéthylène haute densité industriel recyclé. La matière est issue de chutes de production propre et non oxydée.

Propriétés générales :

- Une grande facilité de mise en œuvre,
- Une forte résistance aux chocs,
- Une bonne résistance aux agressions chimiques.

La filtration lors de la régénération est réalisée à l'aide de deux filtres croisés à 350 microns. Pour certaines applications, une filtration plus fine est possible (sur demande).

Principales caractéristiques de l'ECOGRAN PEHDI4:

Caractéristique	Résultat	Unité	Norme
Indice de fluidité (190°C, 2.16 kg)	4 ± 0.5	g / 10 min	ISO 1133
Taux de cendre	3 ± 1	%	ISO 3451
Densité	0.96 ± 0.1	g / cm ³	ISO 1183
Module de traction (Young)	980 ± 50	MPa	ISO 527
Choc IZOD (23°C entaillé)	6+/-1	Kj/M2	ISO 179
Allongement Yield	11+/-1	%	ISO 527

Application :

Ce produit est particulièrement destiné à l'injection de pièces industrielles. Compte tenu de son mode de production, la couleur de ce produit peut être modifiée en fonction des besoins des transformateurs.

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. 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 17.05.14 (Labo Atmos M14056)