

ECOGRAN® PEHDE

Description :

Le produit ECOGRAN® PEHDE est un polyéthylène haute densité régénéré de couleur noire.

Propriétés générales :

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

Cette référence est colorée avec 2.5% de noir de carbone.

La filtration lors de la régénération est réalisée à l'aide de deux filtres croisés à 300 microns. Pour certaines applications, une filtration plus fine est possible (sur demande).

L'ajout d'un agent glissant (cire PE) est possible (sur demande).
(Référence ECOGRAN PEHDE 004)

Principales caractéristiques de l'ECOGRAN® PEHDE:

Caractéristique	Unité de mesure	Résultat	Référence
Indice de fluidité 190°C/2.16 kg	Cm3/10 mn	0.3 +/- 0.1	ISO 1133
Allongement à la rupture	En %	>50	ISO 527
Résistance à la rupture	MPa	24	ISO 527
Densité		0.95+/-0,01	ISO 1183

Indice de fluidité ECOGRAN PEHD 004 : > 0.6 au poids de 2.16 kgs et à 190°C.

Application :

Ce produit est particulièrement destiné à l'extrusion de tuyaux, plaques et de profilés.

Ce produit présente une véritable alternative à l'utilisation des PEhd vierges pour de nombreuses applications dans lesquelles l'utilisation d'une référence spécifique n'est pas imposée. Ce produit ne peut être utilisé en aucun cas pour la fabrication de produits destinés à être en contact alimentaire

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 pourraient entraîner l'utilisation de cette information.