

ATMOS

ECOGRAN® rPEHDE

Description :

Le produit **ECOGRAN® rPEHDE** est un Polyéthylène haute densité industriel recyclé. Il est destiné à la production de pièces produites par la technique de l'extrusion.

Il est disponible en gris ou noir.

La matière est issue du recyclage de chutes de production et de pièces en fin de vie sélectionnées.

L'**ECOGRAN® rPEHDE** est produit en France dans notre usine d'Auneau (F28700)

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).

Principales caractéristiques de **ECOGRAN® rPEHDE**:

Caractéristique	Unité de mesure	Résultat	Référence
Indice de fluidité 190°C/2.16 kg	Cm3/10 mn	0.3 +/- 0.1	ISO 1133
Taux d'humidité	En %	< 0,5%	ASTM D6980
Résistance à la rupture	MPa	24 +/-2	ISO 527
Densité		0.96+/-0,01	ISO 1183

Application :

Ce produit est adapté pour l'injection de toutes pièces ne nécessitant l'utilisation de matières vierges.

Il peut être renforcé de divers additifs (anti UV, antioxydant...) en fonction des besoins.

Comme la plupart des matières plastiques recyclées, **ECOGRAN® rPEHDE** n'est pas qualifié alimentaire ou médical.

Conditionnement :

Ce produit est conditionné en big-bag de 1 tonne 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.

MAJ : 20/12/21

4, route de Roinville 28700 AUNEAU France ☎ : +33 2 37 99 29 35
SARL AU CAPITAL DE 50 000,00 Euros R.C.S : Chartres B 428 147 086
Mail : quality@atmosplastics.com