

ECOGRAN® rPSCRE

Description :

Le produit ECOGRAN® rPSCRE est un Polystyrène cristal régénéré de couleur laiteuse, noire ou grise. La matière est issue du recyclage de chutes de production et de pièces en fin de vie sélectionnées.

L'ECOGRAN® rPSCRE est régénéré en France dans notre usine d'Auneau (F28700)

Principales caractéristiques

ECOGRAN® rPSCRE:

Caractéristique	Unité de mesure	Résultat	Référence
Indice de fluidité (5kg/200°C)	Cm3/10 mn	4+/- 1	ISO 1133
Allongement à la rupture	En %	2	ASTM D 638
Contrainte à la rupture	MPa	20 +/-2	ASTM D 638
Module d'élasticité	MPa	N.C.	ASTM D 638
Densité		1.03	ISO 1183

Application :

Ce produit présente une véritable alternative à l'utilisation du PS cristal pour de nombreuses applications dans lesquelles l'utilisation d'une référence spécifique n'est pas imposée ou pour modifier le degré choc d'un PS choc.

Son indice de fluidité en fait un excellent produit pour l'injection de pièces de toutes tailles.

Comme la plupart des matières plastiques régénérées, ECOGRAN®rPSCRE 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 : 20/03/2022



EuCeI