

ECOGRAN® PSCI BLK**Description :**

Le produit **ECOGRAN® PSCI BLK** est un polystyrène choc régénéré noir. La matière est issue de chutes de production propres et non oxydées.

Propriétés générales :

Ce produit présente :

- Une grande facilité de mise en œuvre
- Une très bonne résistance aux chocs

Principales caractéristiques de l'ECOGRAN® PSCI BLK :

| | Caractéristique | Résultat | Unité | Norme |
|----------|---|--------------------|---------------------|--------------|
| | Indice de fluidité (200°C, 5 kg) | 5.5 ± 2.5 | g / 10 min | ISO 1133 |
| | Taux d'humidité | ≤ 0.20 | % | Interne |
| | Densité | 1.02 ± 0.04 | g / cm ³ | ISO 1183 |
| | Résistance au choc Charpy Eprouvettes entaillées | 7.5 ± 1 | kJ/m ² | ISO 179 |
| TRACTION | Module de traction | 2550 ± 400 | MPa | ISO 527 |
| | Contrainte maximale | 25 ± 5 | MPa | |
| | Allongement à la rupture | > 50 | % | |

Application :

Ce produit est particulièrement destiné à l'injection de pièces industrielles.

Ce produit présente une véritable alternative à l'utilisation des PS Choc vierges pour de nombreuses applications dans lesquelles l'utilisation d'une référence spécifique ou l'alimentarité ne sont pas imposées.

Conditionnement :

Big bags ou octabins 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.

FT18-01 : Mise à jour le **19.06.08** (Labo Techno pour Site Internet)