

TECHNOGRAN® PPO GF FR BLK**Description :**

Le produit **TECHNOGRAN® PPO GF FR BLK** est un polyphénylène oxyde régénéré chargé fibres de verre, ignifugé et de couleur noire. 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 bonne résistance au feu
- Une résistance mécanique importante

Principales caractéristiques du TECHNOGRAN® PPO GF FR BLK:

	Caractéristique	Résultat	Unité	Norme
	Indice de fluidité (280°C, 5 kg)	5 ± 3	g / 10 min	ISO 1133
	Taux d'humidité	≤ 0.20	%	Interne
	Taux de cendre	15 ± 5	%	Interne
	Densité	1.29 ± 0.04	g / cm ³	ISO 1183
CHOC CHARPY	Résistance au choc Charpy Eprouvettes NON entaillées	29 ± 5	kJ/m ²	ISO 179
TRACTION	Module de traction	4255 ± 400	MPa	ISO 527
	Contrainte maximale	62 ± 5	MPa	
	Allongement à la contrainte maximale	3 ± 1	%	
FLEXION	Module de flexion	2970 ± 300	MPa	ISO 178

Application :

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

Ce produit présente une véritable alternative à l'utilisation des PPO 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.

FT28-01 : Mise à jour le **20.06.08** (Labo Techno pour Site Internet)