



Village d'Entreprises ZI RN 13

78270 BONNIERES-SUR-SEINE

FICHE TECHNIQUE

Nactimix Bois/ABS recyclé

Aspect : Granulés (diamètre 3-4 mm)

Composition : Sciure de bois, ABS recyclé provenant des coques de minitels.

Propriétés physiques

Propriétés		Norme	Nactimix
Densité		ISO 1183 -1- Méthode B	1.20
Température HDT A (°C)		ISO 75-2 / méth.Af	89
Fluidité à chaud	MVI (cm ³ /10 mn)	ISO 1133 :B	11.1
	MFI (g/10 mn)	ISO 1133/A	10.2

Propriétés mécaniques

Propriétés	Norme	Nactimix
Contrainte à la rupture (MPa)	ISO 527-2/1A/5	36.2
Allongement à la rupture (%)	ISO 527-2/1A/5	0.85
Module d'élasticité en traction (MPa)	ISO 527-2/1A/1	4400
Module d'élasticité en flexion (MPa)	ISO 178	6240
Résistance au choc Charpy (kJ/ m ²)	ISO 179/1eU	3.4

Propriétés thermiques

Propriétés	Norme	Nactimix
Conductivité thermique λ (W/m.K)	ASTM E 1530 (2007)	0.098

Transformation

Injection : Température de la zone de chauffe : 180 - 230°C

Extrusion : Température de filière : 170 - 185°C

Stockage : Dans un endroit sec et ventilé.