

FICHE TECHNIQUE POLYPROPYLENE RECYCLE

Promoteur : ACTES

Partenaires :

- Université de Bordeaux IUT Gradignan, Dpt SGM : Laboratoire
- ENSAM
- Bordeaux UNITEC

Interlocutrice : Alice CHUPIN

Offre : Matière première secondaire innovante

Propriétés		
Matériaux	Unités	PP recyclé
Propriétés physiques		
Masse volumique	g/cm ³	0,9
MFI (indice de fluidité à chaud, 230°)	g/10 min	4,33
Propriétés mécaniques		
Module d'élasticité (Young)	Mpa	2100
Allongement à la rupture (50mm/min)	%	22
Résistance à la rupture	Mpa	34
Résistance au choc (Charpy) entaillé à 23°C	KJ/m ²	4
Propriétés thermiques		
Température de fusion (Tf)	°C	140-175

Caractéristiques générales	
Forme	Paillette
Couleur	Transparent - Grisâtre
Granulométrie	3à10mm x 3à10mm x 200à400µm
Taux d'humidité	A définir
Taux de pureté	97 %
Prix d'achat	A définir
Quantité d'achat	Choisie par le client