



# Recherche & Développement

## Descriptif des plaquettes échantillons

Code matière :

**PP 30%talc**

Code plaquette :

**0 - 07**

**Polypropylène 30% de talc**

Principales caractéristiques :

Ce polypropylène chargé présente des propriétés mécaniques sensiblement voisines à celles de son homologue non-chargé tout en revenant moins cher. Résistance aux chocs et à la fatigue.

PROPRIETE	Valeur	Méthode de test
Densité	1,14 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Module de traction (élastique, 23°C)	MPA	ISO 527-2/1
Contrainte de traction (rupture, 23°C)	32 MPA	ISO 527-2/5
Résistance en flexion (23°C)	40 MPA	ISO 178
Résilience en flexion Izod sans entaille (23°C)	40 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Température de déformation à chaud (1,82 MPa)	70 °C	ISO 75/Ae

### Application CALIPLAST

 Garniture couvercle de coffre



### Autres Applications

Barquette alimentaire

