

Code plaquette  
0-25

Code matière : PS

Polystyrène

### Principales caractéristiques

Rigidité, stabilité dimensionnelle,  
Compatibilité au contact alimentaire,  
Isolant électrique, transparent, dureté

PROPRIETE	VALEUR	METHODE DE TEST
Densité	1,05 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Reprise d'humidité (23 °C, 24h)	< 0,10 %	ISO 62
Module de traction (23°C à sec)	3350 MPA	ISO 527-2/1
Contrainte de traction (rupture)	49,0 MPA	ISO 527-2/5
Allongement en traction (rupture)	2,5 %	ISO 527-2/5
Résilience Izod avec entaille(23°C)	1,9 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Température de déformation à chaud (1,8 MPA, recuit)	95,0 °C	ISO 75-2/A

Application **wenoplast**  
INNOVONS LE PLASTIQUE

Plaque de tube



Autres applications

Gobelet de boisson chaude

