

Recherche & Développement Descriptif des plaquettes échantillons

Code plaquette 0-29

Code matière: ABS

Acrylonitrile Butadiène Sytrène

Principales caractéristiques

Isolant électrique, stabilité dimensionnelle, résistance aux hydrocarbures, aux huiles et aux graisses, coloration facile. L'ABS présente une meilleure résistance aux chocs que le PolyStyrène.

PROPRIETE	VALEUR	METHODE DE TEST
Densité	1,04 g/cm3	ISO 1183
Absorption d'eau (saturation, 23°C)	0,95	ISO 62
Module de traction (23°C)	2300 MPA	ISO 527-2/1
Contrainte de traction (23°C)	44,0 MPA	ISO 527-2/5
Allongement en traction (23°C)	2,4%	ISO 527-2/5
Résilience Charpy sans entaille (23°C)	130 kJ/m²	ISO 179/1
Température de déformation à chaud (1,8 MPA)	78,0 °C	ISO 75-2/Af

Application Wenoplast

Naissance de gouttière



Autres applications

Boitier d'aérateur





