

Code plaquette
0-16

Code matière : PARA

Polyarylamide

Principales caractéristiques

Ce polyarylamide est renforcé par 50% de fibres de verre.
Biocompatibilité, stérilisabilité, stabilité dimensionnelle.
Résistance au fluage, chimique, au rayonnement.
Faible absorption d'humidité.

PROPRIETE	VALEUR	METHODE DE TEST
Densité	1,64 g/cm ³	ISO 1183
Reprise d'humidité (23°C, 24h)	0,16 %	ISO 62
Module de traction (23°C sec)	20000 MPA	ISO 527-2
Module de traction (23°C humide)	20000 MPA	ISO 527-2
Contrainte de traction (rupture, 23°C sec)	280 MPA	ISO 527-2
Contrainte de traction (rupture, 23°C humide)	260 MPA	ISO 527-2
Allongement en traction (rupture, 23°C)	1,9 %	ISO 527-2
Résilience Izod sans entaille (23°C)	850 J/m	ISO 180

Applications

Poignée de porte extérieure

