

POLYAMIDE TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques du polyamide

Propriétés	Unité	Valeurs
Indice de Fluidité	dg/mn à 190°C-2,16 Kg	
Poids Volumique	Kg/M3	1,15
Absorption d'eau	%	9
Dureté Shore D		
Coefficient de Poisson		0,35
Module en Flexion	Mpa	2300
Résistance Traction au seuil	Mpa	50 à 80
Allongement Rupture	%	50 à 300
Résistance au choc Charpy entaillé	23 °C KJ/M2	4
	-20 °C KJ/M2	
Température de transition vitreuse	°C	-50
Point de Fusion	°C	218 à 220
Conductivité thermique	W/m*°C	0,24
Coefficient de Dilatation	10-4 *K -1	1