



NATURE	Le polyamide (aussi connu sous le nom de Nylon, PA) est une fibre d'origine chimique, à haute ténacité.
DESCRIPTION	Très bonne résistance mécanique, à l'abrasion, aux mites et aux bactéries. Charge de rupture élevée. Il possède un allongement, donc une meilleure résistance aux chocs. Il est peu sensible au froid. En revanche, il perd environ 20% de sa résistance lorsqu'il est mouillé. Très sensible aux acides. Couleur blanche naturelle.
RÉACTION À LA CHALEUR	Difficilement inflammable. N'entretient pas la combustion. Point de collage 235 – 240 °C. Point de fusion vers 260°C. Odeur de céleri à la flamme. Fumée blanche.
DENSITÉ	a une densité de 1.14.
RÉSISTANCE AUX UV	Bonne résistance au soleil et aux changements climatiques.