



LE PA6

Le Polyamide (PA6) peut être transformé par différentes techniques : Usinage, tournage et collage,

Principales caractéristiques :

- Excellente résistance aux chocs et mécanique
- Bonne résistance chimique et à l'usure
- Tenue en température : entre -30° et +95° C
- Rigide, pouvoir d'amortisseur, faible coefficient de frottement
- Couleurs : Noir et naturel

Applications :

- Pièces industrielles : engrenages, galets, disques, entretoises, pièces de guidage, pignons, roues,....
- Pièces mécaniques diverses.

Densité	Coef. de Dilatation thermique	Conductivité thermique W/m.K	Module d'élasticité MPa Traction	Résistance à la traction MPa	Dureté Shores Rockwell M	Coef. de frottement Moyenne
1,14	9	0,23	3200	80	D82	0,38