



LE POM

Le Polyacétal (POM) peut être transformé par différentes techniques : Usinage et tournage.

Principales caractéristiques :

- Très bonne tenue dimensionnelle
- Bonne résistance chimique, mécanique et à l'abrasion
- Faible absorption à l'humidité
- Tenue en température : entre -50° et $+100^{\circ}$ C
- Rigide et faible coefficient de frottement
- Couleurs : Noir et naturel

Applications :

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

POM C

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
1,41	11	0,31	3000	68	D83	0,3