



LE PEEK

Le polyétheréthercétone (PEEK) peut être transformé par différentes techniques : Usinage et tournage.

Principales caractéristiques :

- Excellente tenue dimensionnelle
- Très bonne résistance chimique et mécanique
- Bon isolant électrique et bonne résistance à l'abrasion
- Tenue en température : entre -60° et $+250^{\circ}$ C
- Rigide et faible coefficient de frottement
- Couleurs : Naturel

Applications :

- Pièces industrielles : carters, brides, glissières, 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
1,32	5	0,25	4000	110	D88	0,38