



Les matières techniques

Le PC

Avantages : excellentes propriétés mécaniques, ténacité, dureté, résistance aux chocs.

Excellentes propriétés électriques, conservation des caractéristiques sur un large intervalle de température, stabilité dimensionnelle, compatibilité alimentaire.

Inconvénients : sensible aux UV.

Le R-Vix

Avantages : applications électriques et électroniques. Traité contre les rayonnements UV et résistant à l'exposition à l'oxygène, Adapté pour des applications extérieures.

Inconvénients : coût

L'Iglidur

Avantages : réalisation de pièces complexes notamment des pièces de remplacement solides et résistantes pour machines, résistant à l'usure et aux frictions, température d'utilisation allant jusqu'à 120°C.

Inconvénients : coût

Le peek

Avantages : propriétés techniques et mécaniques remarquables en milieu agressif et à chaud. Solide, résistant aux hautes températures ainsi qu'aux composants chimiques.

Inconvénients : coût.