



## CENTROCARB PC

### **Incolore et de forme stable**

Les polycarbonates sont des thermoplastiques transparents issus de la réaction du bisphénol A avec le phosgène. Les polycarbonates possèdent une large gamme de propriétés intéressantes et de hautes qualités. Ils sont thermostables, très tenaces, peuvent être stérilisés et disposent d'une bonne capacité d'isolation électrique. En raison de

leur transparence, les polycarbonates sont souvent utilisés en tant que pièces optiques – par exemple, comme capots ou vitres de protection pour les appareils de commande et de mesure.

## PROPRIÉTÉS

Absorption d' humidité:	faible
Ténacité, dureté, stabilité:	bon
Stabilité d'utilisation dans l'air:	bon
Stabilité dimensionnelle, dilatation thermique:	bon
Collage, soudage et usinabilité:	bon
Tenue aux acides et aux produits chimiques:	bon

## INFORMATIONS PRODUITS

Désignation:	Polycarbonat
Autres noms:	–
Abréviations ISO 1043:	PC
CAS-Nombre:	–
Type de polymères:	Thermoplastiques
Formule:	C15H16O2 + CCl2O



## EXEMPLES

- > Conteneurs
- > Pièces d'isolation

## MODIFICATIONS

- > PC
- > PC GF 30