

CB-6700

Bloc de Close contour

Epoxy de coulée

Caractéristiques

- Structure très fine de la surface
- Bonnes propriétés à l'usinage
- Bonne stabilité dimensionnelle
- Résistant à la chaleur jusqu'à 130 °C

Applications

- Outils de drapage pour préimprégnés
- Outils de thermoformage

Propriétés mécaniques

		Unité	CB-6700
Couleur		visuel	vert clair
Densité	ISO 1183	g/cm ³	env. 0,70
Dureté	ISO 868	Shore D	70 - 75
Coefficient de dilatation thermique linéaire	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	35 - 45
Température de déformation sous charge	ISO 75	°C	130 - 140
Contrainte de rupture en flexion	ISO 178	MPa	40 - 50
Contrainte de rupture en compression	ISO 604	MPa	60 - 70
Module d'élasticité en compression	ISO 604	MPa	2.300 - 2.800

Mise en œuvre

L'utilisation du matériau doit se faire entre 20°C – 25°C.

Stockage

Le matériau doit être stocké à plat et dans un endroit sec. Les fortes variations de température doivent être évitées pendant le stockage et le transport.

Précautions d'emploi

Lors de l'usinage, il faut veiller à ce que le lieu de travail soit bien aéré. De même, Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées. Veuillez respecter les fiches de données de sécurité correspondantes.