

CB-6700

Tavole su misura

Colata epossidica

Proprietà principali

- Eccellente struttura superficiale
- Buona fresabilità
- Buona stabilità dimensionale
- Resistente al calore fino a 130 °C

Applicazioni

- Stampi di laminazione per prepreg
- Stampi di termoformatura

Proprietà meccaniche

		Unità	CB-6700
Colore		visivo	verde chiaro
Densità	ISO 1183	g/cm ³	ca. 0,70
Durezza	ISO 868	Shore D	70 - 75
Coefficiente di espansione termica lineare	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	35 - 45
Temperatura di distorsione, HDT	ISO 75	°C	130 - 140
Resistenza alla flessione	ISO 178	MPa	40 - 50
Resistenza alla compressione	ISO 604	MPa	60 - 70
Modulo elastico in compressione	ISO 604	MPa	2.300 - 2.800

Procedimento

La lavorazione dei materiali deve avvenire ad una temperatura compresa tra i 20 °C e i 25 °C.

Stoccaggio

Il materiale deve essere conservato in posizione piana in un luogo asciutto. Devono essere evitate forti variazioni di temperatura durante la conservazione e il trasporto.

Precauzioni per l'uso

Bisogna assicurare una buona ventilazione dell'ambiente di lavoro durante la lavorazione. Allo stesso tempo si devono rispettare le norme di protezione dell'igiene industriale dell'associazione lavoratori riguardanti il trattamento delle resine a reazione e i loro indurenti. Prestare attenzione alle relative schede di sicurezza.