

CB-6691

Tavole su misura

Colata epossidica

Proprietà principali

- Eccellente struttura superficiale
- Buona fresabilità
- Buona stabilità dimensionale
- Resistente al calore fino a 110 °C

Applicazioni

- Master di laminazione per prepreg a bassa temperatura
- Stampi di termoformatura

Proprietà meccaniche

		Unità	CB-6691
Colore		visivo	blu
Densità	ISO 1183	g/cm ³	ca. 0,69
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	100 - 110
Resistenza alla flessione	ISO 178	MPa	25 - 35
Resistenza alla compressione	ISO 604	MPa	50 - 60

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.