

CB-6700

Close Contour Block

Předlévaný epoxid

Vlastnosti

- Velmi jemná povrchová struktura
- Dobré vlastnosti při frézování
- Dobrá rozměrová stabilita
- Tepelná odolnost do 130°C

Použití

- Nástroje pro Prepreg
- Vakuové tvářecí nástroje

Mechanické vlastnosti

		Jednotka	CB-6700
Barva		optický	světle zelená
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	cca. 0,70
Tvrдость	ISO 868	Shore D	70 - 75
Koeficient teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	35 - 45
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	130 - 140
Pevnost v ohybu	ISO 178	Mpa	40 - 50
Pevnost v tlaku	ISO 604	Mpa	60 - 70
E-Modul pevnost v tlaku	ISO 604	Mpa	2.300 - 2.800

Zpracování

Materiál by měl být zpracováván při teplotě v rozmezí 20-23°C.

Skladování

Materiál by měl být skladován rovnoměrně a na suchém místě. Během skladování a přepravy je třeba zabránit teplotním změnám.

Hygiena při práci

Během zpracování zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zároveň je třeba dodržovat předpisy o ochraně průmyslové hygieny odpovědnosti zaměstnavatele, pokud jde o manipulaci s reakčními pryskyřicemi a jejich tvrdidly. Dodržujte příslušné bezpečnostní listy.