

## Close Contour Block

### Vergossenes Epoxid

#### Haupteigenschaften

- Sehr feine Oberflächenstruktur
- Sehr gut fräsbar
- Gute Dimensionsstabilität
- Wärmeformbeständig bis 110°C

#### Anwendungen

- Legewerkzeuge für Niedertemperatur-Prepreg
- Vakuumtiefziehformen
- Anwendungen im mittleren Temperaturbereich

#### Mechanische Eigenschaften

			CB-6691
Farbe	optisch		Hellblau
Dichte	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,69
Shore Härte D	ISO 868		70 – 75
Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	35 – 45
Wärmeformbeständigkeit, HDT	ISO 75	°C	100 – 110
Druckfestigkeit	ISO 604	MPa	55 – 60
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	28 – 33
Zugfestigkeit	ISO 527	MPa	18 – 20

#### Bearbeitung

Die Bearbeitung des Materials sollte im Bereich von 20°C – 25°C erfolgen.

#### Verpackung

RAKU-TOOL® CB-6691 Close Contour Block wird als maßgefertigter rechteckiger, unbearbeiteter Block geliefert.

#### Lagerung

Das Material soll flach und an einem trockenen Ort gelagert werden. Starke Temperaturschwankungen sollten während der Lagerung und beim Transport vermieden werden.

---

### **Arbeitsschutz**

---

Bei der Verarbeitung ist auf gute Belüftung des Arbeitsplatzes zu achten. Gleichzeitig sind die gewerbehygienischen Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft für den Umgang mit Reaktionsharzen und deren Härtern einzuhalten. Beachten Sie bitte die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter.

---