

## Close Contour Block

### Vergossenes Epoxid

#### Haupteigenschaften

- Sehr feine Oberflächenstruktur
- Sehr gut fräsbar
- Wärmeformbeständig bis 130°C
- Gute Dimensionsstabilität

#### Anwendungen

- Legewerkzeuge für Prepreg
- Vakuumtiefziehformen
- Anwendungen im höheren Temperaturbereich

#### Mechanische Eigenschaften

			<b>CB-6700</b>
Farbe	optisch		Hellgrün
Dichte	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,70
Shore Härte D	ISO 868		65 – 70
Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	35 – 45
Wärmeformbeständigkeit, HDT	ISO 75	°C	130 – 140
Druckfestigkeit	ISO 604	MPa	50 – 55
E-Modul (Druckfestigkeit)	ISO 604	MPa	2.000-2.500

#### Bearbeitung

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

#### Verpackung

RAKU-TOOL® CB-6700 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.

---