

WB-0691

Blokový materiál

Epoxidový blokový materiál pro formy a nástroje

Vlastnosti

- Tepelná odolnost do 110°C
- Nízký koeficient lineární teplotní roztažnosti
- Nízký zápach při obrábění
- Stabilní během frézování
- Jemná povrchová struktura

Použití

- Nástroje pro nízkoteplotní prepreg materiály
- Vakuové tvářecí nástroje

Mechanické vlastnosti

		Jednotka	WB-0691
Barva		optický	modrá
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	cca. 0,69
Tvrdost	ISO 868	Shore D	70 - 75
Koeficient teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	35 - 45
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	100 - 110
Pevnost v tlaku	ISO 604	Mpa	50 - 60
Pevnost v ohybu	ISO 178	Mpa	25 - 35
Pevnost v tahu	ISO 527	Mpa	15 - 20

Zpracování

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

Rozměry

RAKU® TOOL WB-0691

1500 x 500 x 50 mm
 1500 x 500 x 75 mm
 1500 x 500 x 100 mm
 1500 x 500 x 150 mm

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.

Informace o lepidlech a opravných tmelech naleznete v příslušných technických listech.