

blokový materiál

Epoxidový blokový materiál pro formy a nástroje

Vlastnosti

- Velmi jemná povrchová struktura
- Velmi dobře frézovatelný
- Tepelná odolnost do 135°C
- Dobrá dimenzní stabilita

Použití

- Vložkové nástroje pro Prepreg
- Vakuové hlubokotažné formy
- Použití ve vysokoteplotním rozsahu

Mechanické vlastnosti

			WB-0700
Barva	barva		světle zelená
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	cca. 0,70
Tvrdost Shore D	ISO 868		65 – 70
Součinitel teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	35 – 45
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	130 – 140
Pevnost v tlaku	ISO 604	MPa	50 – 55
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	30 – 40

Opracování

Při opracování materiálu by měla být teplota v rozsahu 20°C - 25°C.

Rozměry dodání

RAKU-TOOL® WB-0700

1500 x 500 x 50 mm
 1500 x 500 x 75 mm
 1500 x 500 x 100 mm
 1500 x 500 x 150 mm
 1500 x 500 x 200 mm

Skladování

Materiál musí být uložený na rovném a suchém místě. Musíme zabránit rozsahu teplotního kolísání během skladování a při transportu.



Hygiena práce

Při práci dodržujte základní pravidla hygieny práce, dbejte na řádné odvětrání pracovního místa popř. odsávání prachových částic vzniklých při obrábění bloků.

Pro informace k lepení a opravování nahlédněte do individuálních datových listů.