

RAKU-TOOL[®] WB-0690

blokový materiál

Epoxidový blokový materiál pro formy a nástroje

PC - Rev.-Status: 01- 2009/07/08

strana 1/ 2

Vlastnosti

- Velmi jemná povrchová struktura
- Velmi dobře frézovatelný
- Dobrá dimenzní stabilita
- Tepelná odolnost do 90°C

Použití

- Nástroje pro nízkoteplotní Prepreg
- Vakuové hlubokotažné formy
- Použití ve středním teplotním rozsahu

Mechanické vlastnosti

			WB-0690
Barva	barva		modrá
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	0,69
Tvrdość Shore D	ISO 868		70 – 75
Součinitel teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	35 – 45
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	85 – 95
Pevnost v tlaku	ISO 604	MPa	55 – 60
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	28 – 33
Pevnost v tahu	ISO 527	MPa	18 – 20

Opracování

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

Rozměry dodání

RAKU-TOOL[®] WB-0690

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

Skladování

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

RAKU-TOOL[®] WB-0690

blokový materiál

Epoxidový blokový materiál pro formy a nástroje

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.