

MB-0670

Blokový materiál

Polyuretanový blokový materiál pro modely

Vlastnosti

- Jemná povrchová struktura
- Velmi dobré vlastnosti při frézování
- Snadné k plnění a lakování
- Dobrá odolnost vůči teplotám
- Bloky standartních rozměrů
- Široký rozsah tloušťek

Použití

- Master modely
- Modely pro kompozitní formy
- Formy pro kompozitní prototypové díly
- Architektonické modely
- Modely pro aerodynamický tunel
- Modely vodních kanálů
- Vakuové tvářecí nástroje pro prototypy

Mechanické vlastnosti

		Jednotka	MB-0670
Barva		optický	hnědá
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	cca. 0,67
Tvrдость	ISO 868	Shore D	60 - 65
Koeficient teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	50 - 55
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	75 - 80
Pevnost v tlaku	ISO 604	Mpa	15 - 20
Pevnost v ohybu	ISO 178	Mpa	20 - 25

Zpracování

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

Rozměry

RAKU® TOOL MB-0670

1500 x 500 x 25 mm
 1500 x 500 x 30 mm
 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 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.