

blokový materiál

polyuretanový blokový materiál pro modely

Vlastnosti

- jemná povrchová struktura
- dobře frézovatelný
- dobře manuálně opracovatelný
- nízký koeficient teplotní roztažnosti
- dobrá dimenzní stabilita

Použití

- styling modely
- základní modely, negativy
- data kontrol modely

Mechanické vlastnosti

			MB-0670
Barva	barva		hnědá
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	cca. 0,67
Tvrdost Shore D	ISO 868		60 – 65
Součinitel 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

Opracování

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

Rozměry dodání

RAKU-TOOL® MB-0670	1500 x 500 x 25 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 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.