

RAKU-TOOL[®] MB-0540

blokový materiál

polyuretanový blokový materiál pro modely

PC - Rev.-Status: 01- 2009/08/11

strana 1/ 2

Vlastnosti

- Jemná povrchová struktura
- Dobře obrobitelný, dobré frézování
- Dobrá dimenzní stabilita
- Nízký koeficient teplotní roztažnosti

Použití

- Styling modely
- Základní modely, negativy
- Data kontrol modely

Mechanické vlastnosti

			MB-0540
Barva	barva		světle hnědá
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	0,54
Tvrdost Shore D	ISO 868		45 – 50
Součinitel teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	45 – 50
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	60 – 65
Pevnost v tlaku	ISO 604	MPa	10 – 15
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	13 – 18

Opracování

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

Rozměry dodání

RAKU-TOOL [®] MB-0540	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[®] MB-0540

blokový materiál

polyuretanový blokový materiál pro modely

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.