

## WB-0801

### Blokový materiál

Polyuretanový blokový materiál pro formy a nástroje

#### Vlastnosti

- Dobrá odolnost proti rozpouštědlům
- Vysoká teplotní odolnost s nízkou hustotou
- Vysoká mechanická pevnost s nízkou hustotou
- Nízký koeficient lineární teplotní roztažnosti

#### Použití

- Slévárenské modely pro prototypy
- Měrky a přípravky pro plastové díly
- Vakuové tvářecí nástroje

#### Mechanické vlastnosti

		Jednotka	WB-0801
Barva		optický	šedá
Hustota	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	cca. 0,80
Tvrdost	ISO 868	Shore D	65 - 70
Koeficient teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	45 - 50
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	85 - 90
Pevnost v tlaku	ISO 604	Mpa	40 - 45
Pevnost v ohybu	ISO 178	Mpa	35 - 40

#### Zpracování

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

#### Rozměry

RAKU® TOOL WB-0801

1500 x 500 x 25 mm  
 1500 x 500 x 50 mm  
 1500 x 500 x 75 mm  
 1500 x 500 x 100 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.**