

WB-1404

Blokový materiál

Polyuretanový blokový materiál pro formy a nástroje

Vlastnosti

- Leštitelný
- Dobrá odolnost proti otěru
- Dobrá odolnost proti aminu
- Dobrá odolnost proti styrenu
- Nízký koeficient teplotní roztažnosti
- Odolnost proti suchému ledu

Použití

- Zkušební přípravky pro kovové díly
- Slévárenské modely
- Slévárenské modelové desky a jaderníky
- Tvářecí nástroje
- Modely a formy pro použití kompozitu
- Modely a formy pro použití polyesteru
- Formy pro nízkotlaký RIM
- Vakuové tvářecí nástroje

Mechanické vlastnosti

		Jednotka	WB-1404
Barva		optický	olivová
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	cca. 1,40
Tvrдость	ISO 868	Shore D	85 - 90
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	85 - 95
Pevnost v ohybu	ISO 178	Mpa	80 - 90

Zpracování

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

Rozměry

RAKU® TOOL WB-1404

1000 x 500 x 30 mm
 1000 x 500 x 50 mm
 1000 x 500 x 75 mm
 1000 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.