

WB-1250

Blokový materiál

Polyuretanový blokový materiál pro formy a nástroje

Vlastnosti

- Snadné k frézování
- Nízké opotřebení frézovacích nástrojů
- Odolnost proti suchému ledu
- Velmi dobrá odolnost proti otěru
- Velmi dobrá odolnost proti aminu

Použití

- Slévárenské jaderníky
- Slévárenské modely
- Slévárenské modelové desky

Mechanické vlastnosti

		Jednotka	WB-1250
Barva		optický	světle zelená
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	cca. 1,25
Tvrдость	ISO 868	Shore D	77 - 83
Koeficient teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70 - 75
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	80 - 85
Pevnost v tlaku	ISO 604	Mpa	70 - 80
Pevnost v ohybu	ISO 178	Mpa	90 - 100
Otěr	Taber	mm ³ /100U	65 - 70

Zpracování

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

Rozměry

RAKU® TOOL WB-1250

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.