

WB-1222

Blokový materiál

Polyuretanový blokový materiál pro formy a nástroje

Vlastnosti

- Dobrá odolnost proti otěru
- Nízké opotřebení frézovacích nástrojů
- Nejvíce osvědčený nástrojový blokový materiál
- Odolnost proti aminu
- Odolnost proti suchému ledu

Použití

- Zkušební přípravky pro kovové díly
- Slévárenské modelové desky
- Tvářecí nástroje

Mechanické vlastnosti

		Jednotka	WB-1222
Barva		optický	zelená
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	cca. 1,22
Tvrdost	ISO 868	Shore D	75 - 85
Koeficient teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	80 - 85
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	80 - 90
Pevnost v tlaku	ISO 604	Mpa	60 - 70
Pevnost v ohybu	ISO 178	Mpa	70 - 80

Zpracování

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

Rozměry

RAKU® TOOL WB-1222

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.