

WB-1258

Blokový materiál

Polyuretanový blokový materiál pro formy a nástroje

Vlastnosti

- Vynikající odolnost proti otěru
- Vysoká rázová odolnost
- Vysoká pevnost hran
- Velmi dobré vlastnosti při frézování
- Velmi dobrá chemická odolnost

Použití

- Formovací desky
- Jaderníky

Mechanické vlastnosti

		Jednotka	WB-1258
Barva		optický	oranžová
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	cca. 1,20
Tvrdość	ISO 868	Shore D	80 - 85
Koeficient teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70 - 75
Teplota skelného přechodu, Tg	DSC	°C	70 - 75
Pevnost v tlaku	ISO 604	Mpa	90 - 100
Pevnost v ohybu	ISO 178	Mpa	100 - 110
Otěr	Taber	mm ³ /100U	50 - 55

Zpracování

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

Rozměry

RAKU® TOOL WB-1258

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.