

WB-1222

Płyty

Płyta poliuretanowa na formy i narzędzia

Własności podstawowe

- Dobra odporność na ścieranie
- Małe zużycie frezów
- Najbardziej sprawdzony materiał na rynku na płyty narzędziowe
- Odporność na aminy
- Odporność na czyszczenie suchym lodem

Zastosowanie

- Urządzenia testujące do części metalowych
- Odlewnicze płyty formujące
- Narzędzia do młotkowania

Właściwości mechaniczne

		Jednostka	WB-1222
Barwa		wizualnie	zielony
Gęstość	ISO 1183	g/cm ³	ok. 1,22
Twardość	ISO 868	Shore D	75 - 85
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	80 - 85
Temperatura ugięcia, HDT	ISO 75	°C	80 - 90
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604	MPa	60 - 70
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	70 - 80

Przetwarzanie

Materiał powinien być przetwarzany w temperaturze 20–25 °C.

Wymiary

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

Magazynowanie

Materiał należy przechowywać na płasko w suchym miejscu. Podczas przechowywania i transportu należy unikać silnych wahań temperatury.



Środki ostrożności

Podczas obróbki należy zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. Jednocześnie należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących bezpieczeństwa pracy z żywicami reakcyjnymi i ich utwardzaczami. Proszę zapoznać się z odpowiednimi kartami charakterystyki.

Informacje dotyczące klejów i szpachli można znaleźć w odpowiednich indywidualnych kartach technicznych.