

WB-1250

Płyty

Płyta poliuretanowa na formy i narzędzia

Własności podstawowe

- Łatwofrezowalne
- Małe zużycie frezów
- Odporność na czyszczenie suchym lodem
- Bardzo dobra odporność na ścieranie
- Bardzo dobra odporność na aminy

Zastosowanie

- Rdzennice odlewnicze
- Modele odlewnicze
- Odlewnicze płyty formujące

Właściwości mechaniczne

		Jednostka	WB-1250
Barwa		wizualnie	jasnozielony
Gęstość	ISO 1183	g/cm ³	ok. 1,25
Twardość	ISO 868	Shore D	77 - 83
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70 - 75
Temperatura ugięcia, HDT	ISO 75	°C	80 - 85
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604	MPa	70 - 80
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	90 - 100
Abrazja	Taber	mm ³ /100R	65 - 70

Przetwarzanie

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

Wymiary

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

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.