

## WB-1460

### Płyty

Płyta poliuretanowa na formy i narzędzia

#### Własności podstawowe

- Dobra odporność na ścieranie
- Wytworzony z poliolu z recyklingu
- Odporność na aminy
- Odporność na czyszczenie suchym lodem

#### Zastosowanie

- Modele odlewnicze
- Odlewnicze płyty formujące

#### Właściwości mechaniczne

		Jednostka	WB-1460
Barwa		wizualnie	jasnozielony
Gęstość	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	ok. 1,46
Twardość	ISO 868	Shore D	80 - 85
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	65 - 75
Temperatura ugięcia, HDT	ISO 75	°C	75 - 80
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604	MPa	70 - 80
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	70 - 80
Abrazja	Taber	mm <sup>3</sup> /100R	80 - 90

#### Przetwarzanie

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

#### Wymiary

RAKU® TOOL WB-1460

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.**