

WB-1258

Płyty

Płyta poliuretanowa na formy i narzędzia

Własności podstawowe

- Doskonała odporność na ścieranie
- Duża odporność na uderzenia
- Dobra stabilność krawędzi
- Bardzo dobra frezowalność
- Bardzo dobra chemoodporność

Zastosowanie

- Płyty formujące
- Rdzennice

Właściwości mechaniczne

		Jednostka	WB-1258
Barwa		wizualnie	pomarańczowy
Gęstość	ISO 1183	g/cm ³	ok. 1,20
Twardość	ISO 868	Shore D	80 - 85
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70 - 75
Temperatura zeszklenia, Tg	DSC	°C	70 - 75
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604	MPa	90 - 100
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	100 - 110
Abrazja	Taber	mm ³ /100R	50 - 55

Przetwarzanie

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

Wymiary

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

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.