

Płyta narzędziowa

Płyta epoksydowa na formy i narzędzia

Własności podstawowe:

- Bardzo wysoka jakość powierzchni
- Dobra obrabialność
- Wysoka stabilność wymiarowa
- Odporność temp. do 95°C

Zastosowania:

- Formy dla niskotemperaturowych prepregów
- Formy dla procesu próżniowego
- Zastosowania w zakresie średnich temperatur

Właściwości mechaniczne

			WB-0690
Barwa	wizualnie		Niebieski
Gęstość	ISO 1183	g/cm ³	ca. 0,69
Twardość Shore D	ISO 868		70 – 75
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	35 – 45
Temperatura ugięcia, HDT	ISO 75	°C	85 – 95
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604	MPa	55 – 60
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	28 – 33
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 527	MPa	18 – 20

Obróbka

Zalecana temperatura obróbki materiału 20°C – 25°C.

Opakowanie

RAKU-TOOL® WB-0690

1500 x 500 x 50 mm
 1500 x 500 x 75 mm
 1500 x 500 x 100 mm
 1500 x 500 x 150 mm
 1500 x 500 x 200 mm

Przechowywanie

Materiał powinien być przechowywany na płaskim i w suchym miejscu. Należy unikać zmian temperatury podczas składowania i transportu.



Bezpieczeństwo i higiena pracy

Miejsce pracy powinno mieć odpowiednią wentylację. W tym samym czasie wszelkie przepisy stosowane w danym kraju dotyczące BHP powinny być zachowane. Proszę zapoznać się z kartami technicznymi materiału.

Więcej informacji o klejach, żywicach i pastach w kartach technicznych naszych produktów.