

Płyta narzędziowa

Płyta poliuretanowa na formy i narzędzia

Własności podstawowe:

- Dobra struktura powierzchni
- Wysoka odporność cieplna i niski współczynnik rozszerzalności cieplnej
- Wysoka stabilność wymiarowa
- Wysoka wytrzymałość na zginanie i ściskanie

Zastosowanie:

- Wzory
- Modele pomiarowe
- Przyrządy pomiarowe i uchwyty
- Formy dla procesu próżniowego

Właściwości mechaniczne

			WB-0801
Barwa	wizualnie		Szary
Gęstość	ISO 1183	g/cm ³	ca. 0,80
Twardość Shore D	ISO 868		65 – 70
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	45 – 50
Temperatura ugięcia, HDT	ISO 75	°C	85 – 90
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604	MPa	40 – 45
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	35 – 40

Obróbka

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

Opakowanie

RAKU-TOOL® WB-0801	1500 x 500 x 25 mm
	1500 x 500 x 50 mm
	1500 x 500 x 75 mm
	1500 x 500 x 100 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.