

Płyta narzędziowa

Płyta poliuretanowa na formy i narzędzia

Własności podstawowe

- Wysoka gęstość, dobra struktura powierzchni
- Dobra obrabialność
- Wysoka odporność temperaturowa
- Wysoka odporność na ścieranie

Zastosowanie

- Narzędzia do obróbki plastycznej
- Formowanie próżniowe
- Sprawdziany
- Narzędzia do rapid - prototyping

Własności mechaniczne

			WB-1700
Barwa	wizualnie		Ciemno szary
Gęstość	ISO 1183	g/cm ³	ca. 1,70
Twardość Shore D	ISO 868		85 – 90
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	45 – 50
Temperatura ugięcia, HDT	ISO 75	°C	120 – 125
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604	MPa	125 – 130
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	80 – 85

Obróbka

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

Opakowanie

RAKU-TOOL® WB-1700	750 x 500 x 50 mm 750 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.