

Płyta narzędziowa

Płyta poliuretanowa na formy i narzędzia

Główne własności

- Bardzo wysoka odporność na ścierania, wysoka stabilność i dokładność wymiarowa
- Homogeniczna struktura powierzchni
- Wysoka wytrzymałość krawędzi i wytrzymałość na uderzenia
- Bardzo dobrze obrabialna
- Bardzo dobra odporność chemiczna, brak pęcznienia

Zastosowania

- Płyty formierskie
- Rdzennice

Własności mechaniczne

			WB-1258
Kolor	Wizualnie		Pomarańczowa
Gęstość	ISO 1183	g/cm ³	ca. 1,20
Twardość Shore D	ISO 868		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 /100U	50 – 55

Obróbka

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

Opakowanie

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
--------------------	---

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.