RAKU-TOOL® WB-1222

Blockmaterial

Polyurethan Blockmaterial für Formen und Werkzeuge

RAMPF discover the future
suter-kunststoffe ag swiss-composite.ch
CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 763 60 61

Haupteigenschaften

- Geringe Abnutzung der Fräswerkzeuge
- Aminbeständig
- Meist bewährtes Blockmaterial im Gießereimodellbau
- Beständig gegen Trockeneisreinigung
- Gute Abrasionsbeständigkeit

Anwendungen

- Gießerei-Formplatten
- Klopfwerkzeuge
- Prüfvorrichtungen für Metallteile

Mechanische Eigenschaften

			WB-1222
Farbe	optisch		Grün
Dichte	ISO 1183	g/cm^3	ca. 1,22
Shore Härte D	ISO 868		75 – 85
Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 11359	$10^{-6}K^{-1}$	80 – 85
Wärmeformbeständigkeit, HDT	ISO 75	°C	80 – 90
Druckfestigkeit	ISO 604	MPa	60 – 70
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	70 – 80

Bearbeitung

Die Bearbeitung des Materials sollte im Bereich von 20°C – 25°C erfolgen.

Verpackung

RAKU-TOOL® WB-1222	1000 x 500 x 30 mm 1000 x 500 x 50 mm 1000 x 500 x 75 mm 1000 x 500 x 100 mm

Lagerung

Das Material soll flach und an einem trockenen Ort gelagert werden. Starke Temperaturschwankungen sollten während der Lagerung und beim Transport vermieden werden.

suter-kunststoffe ag
swiss-composite.ch
CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 763 60 61

© RAMPF Tooling Solutions GmbH & Co. KG

Arbeitsschutz

Bei der Verarbeitung ist auf gute Belüftung des Arbeitsplatzes zu achten. Gleichzeitig sind die gewerbehygienischen Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft für den Umgang mit Reaktionsharzen und deren Härtern einzuhalten. Beachten Sie bitte die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter.

Für Informationen betreffend Klebstoffe und Reparaturspachtel siehe entsprechende individuelle technische Datenblätter.

RAMPF Tooling Solutions GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Str. 8-10 | D-72661 Grafenberg
T +49.71 23. 93 42-1600
F +49.71 23. 93 42-1666
E tooling.solutions@rampf-gruppe.de
www.rampf-gruppe.de

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen erfolgen auf Grund jahrelanger Erfahrung und basieren auf dem derzeitigen Kenntnisstand von Wissenschaft und Praxis. Sie sind jedoch unverbindlich und entbinden den Käufer nicht von Eignungsprüfungen. Ein vertragliches Rechtsverhältnis besteht dadurch nicht, auch nicht in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter.