

Board Material

ツール&モールド用ウレタンボード

主な特徴

- 空隙の無い表面で磨き可能
- 耐熱性に優れる
- 高い表面硬度と機械強度

用途

- 検査治具
- ウレタン発泡成形試作型
- RIM 試作成形型
- プレス型

機械強度特性

			WB-1700
色 調	目 視		濃灰色
密 度	ISO 1183	g/cm ³	ca. 1.70
表面硬度 (ショア-D)	ISO 868		85 – 90
熱線膨張係数	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	45 – 50
熱変形温度 (HDT)	ISO 75	°C	120 – 125
圧縮強度	ISO 604	MPa	125 – 130
圧縮弾性率	ISO 604	MPa	6,000 – 6,500
曲げ強度	ISO 178	MPa	80 – 85
曲弾性率	ISO 178	MPa	6,000 – 6,500
衝撃強度 (シャルピー)	ISO 179-1	kJ/m ²	12 – 14

作業条件

本製品は 20°C – 25°C 条件下で作業されることをお奨めします。

製品形状

RAKU® TOOL WB-1700	750 x 500 x 50 mm 750 x 500 x 100 mm
--------------------	---

保管

本製品は乾燥した平坦な場所に横置きにして保管して下さい。
 輸送中および保管中の急激な温度変化は避けてください。

取扱上の注意事項

作業場の換気を十分に行って下さい。化学品の取り扱いに関する一般的な安全衛生上の注意事項をお守り下さい。詳細は個別の製品安全衛生データシート (MSDS) をご参照下さい。

RAMPF Group Japan 株式会社

大阪市淀川区西中島 7-1-26

オリエンタル新大阪ビル 2F

T 06-6101-0769

F 06-6101-0770

E info.jp@rampf-group.com

www.rampf-group.com

ここに記載された情報は、弊社の長年の経験ならびに最善を尽くして得られた知見に基づくものですが、弊社はその信頼性を必ずしも保証するものではなく、またその使用に基づく結果についても責任を負いかねます。弊社の製品を使用される際は、実際の用途・用法に応じた条件下での信頼性をご確認の上、ご愛用くださいますようお願い申し上げます。