

## Board Material

### モデリング用ウレタンボード

#### 主な特徴

- 非常に緻密な表面
- 機械加工性が良好
- 線膨張係数が低い
- 寸法安定性に優れる

#### 用途

- 鋳造マスターモデル
- 真空成型型
- 組付け治具
- 検査治具

#### 機械強度特性

			MB-0670
色 調	目 視		薄茶色
密 度	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0.67
表面硬度 (ショアーD)	ISO 868		55 – 60
熱線膨張係数	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	50 – 55
熱変形温度 (HDT)	ISO 75	°C	75 – 80
圧縮強度	ISO 604	MPa	15 – 20
曲げ強度	ISO 178	MPa	20 – 25

#### 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 MB-0670	1500 x 500 x 25 mm , 1500 x 500 x 30 mm 1500 x 500 x 50 mm , 1500 x 500 x 75 mm 1500 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ください。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](http://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。