

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
- 耐摩耗に優れる
- 高い機械強度と耐衝撃強度

用途

- 鋳造型
- 打ち出し加工型

機械強度特性

			WB-1258
色 調	目 視		オレンジ色
密 度	ISO 1183	g/cm ³	ca. 1.20
表面硬度 (ショアーD)	ISO 868		80 – 85
熱線膨張係数	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70 – 75
ガラス転移温度 (Tg)	DSC	°C	70 – 75
圧縮強度	ISO 604	MPa	90 – 100
曲げ強度	ISO 178	MPa	100 – 110
曲げ弾性率	ISO 178	MPa	2,500 – 3,000
衝撃強度 (シャルピー)	ISO 179-1	kJ/m ²	50 – 60
耐摩耗性	Taber	mm ³ /100R	50 – 55

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-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

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。