

テクニカルデータシート

Maywo® ABS glossy

製品の特徴

- 真空成形可能
- 光沢のある表面

製品の用途例

- 産業用アプリケーション
- ビジュアルアプリケーション

	試験法	単位	数値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,10
吸水率	DIN EN ISO 62	%	0,3
燃焼性 (厚さ 1,5mm / 3 mm)	UL 94		HB
燃焼性 (厚み 1,0; 1,5 mm)	DIN 4102		B2*
機械的物性			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	43
引張破壊伸び率	DIN EN ISO 527	%	57
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	2500
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	14
ロックウェル硬度	DIN EN ISO 2039-2	scale R	110
熱的物性			
熱伝導率	DIN 52612-1	W / (m * K)	0,17
線膨張係数	DIN 53752	10 ⁻⁶ / K	90
使用温度 (長期)	Average	°C	85
使用温度 (短期、最大)	Average	°C	95
ビカットB軟化温度	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	104
電氣的物性			
表面固有抵抗	DIN EN 61340	Ω	> 10 ¹²
体積固有抵抗	DIN EN 61340	Ω	> 10 ¹²

この文書に含まれる情報と推奨事項は、Röchling Maywoが収集したデータに基づいており、正確であると考えられています。ただし、ここに含まれる情報については、使用適合性の保証、または明示または黙示を問わず、いかなる種類の保証も行われません。Röchling Maywoは、本書に記載されている製品およびプロセスの使用結果について責任を負いません。

*DIN 4102による分類の場合、完成した部品をテストする必要があります。