

テクニカルデータシート

Maywoflamm[®] ECE 37

製品の特徴

- 難燃性
- 真空成形可能
- ベース素材：ABS

製品の用途例

- 運輸業
- バス産業

	試験法	単位	数値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,12
燃焼性 (厚み 3 - 7 mm)	ECE R 118-02 (annex VI, VII & VIII)		passed
収縮率		%	0,4-0,6
機械的物性			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	26
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	44
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	1844
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	8
熱的物性			
熱伝導率	DIN 52612-1	W / (m * K)	0,2
線膨張係数	DIN 53752	10 ⁻⁶ / K	90
使用温度 (長期)	Average	°C	80
使用温度 (短期、最大)	Average	°C	90
ビカットB軟化温度	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	97
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。