Röchling Industrial

テクニカルデータシート

Maywoflamm® ABS 1641

製品の特徴

- 難燃性
- 真空成形可能

製品の用途例

- 産業用アプリケーション
- ハウジング

	試験法	単位	数値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm^3	1,22
燃焼性 (厚み 2,5 mm)	UL 94		V0
燃焼性 (厚み 3,2 mm)	UL 94		5VA
機械的物性			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	40
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	30
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	1800
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m^2	17
ボールインデンテーション硬度 (H358/30)	DIN EN ISO 2039-1	MPa	78
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	75
使用温度 (短期、最大)	Average	°C	85
ビカットB軟化温度	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	85
電気的物性			
表面固有抵抗	DIN EN 61340	Ω	> 10^{12}
体積固有抵抗	DIN EN 61340	Ω	> 10^{12}
絶縁破壊電圧	IEC 60243	kV / mm	20

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。

Röchling Industrial Allgäu GmbH
Hinter den Gärten 20 • D-87730 Bad Grönenbach-Thal • Tel. + 49 83 34 / 98 57-0 • Fax + 49 83 34 / 98 57-57
info@roechling-maywo.de • www.roechling.com/industrial
Date: 22/01/2019 Version: 2.0.0