Röchling

Industrial

テクニカルデータシート

Maywo® PS HI FT

製品の特徴

- 真空成形可能
- 低温でも高い衝撃強度

製品の用途例

- 冷蔵用途

	試験法	単位	数値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm^3	1,06
吸水率	DIN EN ISO 62	%	< 0,1
燃焼性 (厚み 1,5 mm)	UL 94		HB
機械的物性			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	20
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	60
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	1600
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m^2	11
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	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	90
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}

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: 08/01/2020 Version: 2.0.0