

## テクニカルデータシート

Maywotron<sup>®</sup> XT H

PS

## 製品の特徴

- 導電性

## 製品の用途例

- 真空成形
- エレクトロニクス

	試験法	単位	値
<b>一般的物性</b>			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm <sup>3</sup>	1,04
吸水率	DIN EN ISO 62	%	0,1
<b>機械的物性</b>			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	18
降伏伸び	DIN EN ISO 527	%	1,1
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	47,9
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	2021
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m <sup>2</sup>	7,1
<b>熱的物性</b>			
融点	ISO 11357-3	°C	>170°C
熱伝導率	DIN 52612-1	W / (m * K)	0,17
線膨張係数	DIN 53752	10 <sup>-6</sup> / K	90
ピカットB軟化温度	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	98
<b>電氣的物性</b>			
表面固有抵抗	DIN EN 61340	Ω	10 <sup>2</sup> - 10 <sup>4</sup>
体積固有抵抗	DIN EN 61340	Ω	10 <sup>2</sup> - 10 <sup>4</sup>

[ri-inquiry@roechling.com](mailto:ri-inquiry@roechling.com) • [www.roechling.com/industrial/materials](http://www.roechling.com/industrial/materials)

Print: 01/05/2026 • Release: 26/09/2024 • Version: 4.0

PIM-ID: 773554 • PIM-Code: 56-91-13-4.8

Company-IDs: 20070

Page 1 / 1 (Dates in DD/MM/YYYY)

