テクニカルデータシート

Maywotron® PS M pure

PS

製品の特徴

- 静電気から電子機器を保護
- 静電気の散逸性

製品の用途例

- 真空成形
- エレクトロニクス

	試験法	単位	値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm^3	1,08
吸水率	DIN EN ISO 62	%	0,1
機械的物性			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	15,6
降伏伸び	DIN EN ISO 527	%	1,2
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	68,8
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	1541
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m^2	6,8
熱的物性			
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^{-6} / K	90
使用温度（長期）	平均値	°C	80
使用温度（短期、最大）	平均値	°C	95
ビカットB軟化温度	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	98
電気的物性			
表面固有抵抗	DIN EN 61340	Ω	10^4 - 10^6
体積固有抵抗	DIN EN 61340	Ω	10^4 - 10^6

ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials

Print: 01/05/2026 • Release: 20/09/2023 • Version: 2.0
PIM-ID: 709712 • PIM-Code: 50-91-12.24-4.8-12
Company-IDs: 20070