

テクニカルデータシート

Polystone[®] P EL black

PP

製品の特徴

- 導電性

製品の用途例

- 化学産業
- 排気浄化設備
- 換気設備
- 電気

	試験法	単位	値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,01
燃焼性 (厚み 3 mm / 6 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	%	74
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	1400
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	15
熱的物性			
融点	ISO 11357-3	°C	165
電氣的物性			
体積固有抵抗	DIN EN 62631-3-1	Ω * cm	10 ³
表面固有抵抗	DIN EN 62631-3-2	Ω	10 ³

The data stated above are average values ascertained by statistical tests on a regular basis. They are in accordance with DIN EN 15860. The data above are provided purely for information and shall not be regarded as binding unless expressly agreed in a contract of sale.

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

Print: 07/05/2026 • Release: 18/08/2025 • Version: 2.0

PIM-ID: 591334 • PIM-Code: 1098-6-13-9.4.4.11-5

Company-IDs: 20000-1

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

