

Technický datový list

Polystone[®] P EL černý

PP

Vlastnosti produktu

- Electrically conductive

Typické oblasti použití

- Výroba nádrží a zařízení pro chemický průmysl
- Zařízení pro čištění odpadního vzduchu
- Ventilační zařízení
- Elektrotechnický průmysl

	Testovací metoda	Jednotka	Orientační hodnota
Obecné vlastnosti			
Hustota	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,01
Hořlavost (tloušťka 3 mm / 6 mm)	UL 94		HB
Mechanické vlastnosti			
Mez kluzu	DIN EN ISO 527	MPa	20
Prodloužení při přetržení	DIN EN ISO 527	%	74
Modul pružnosti v tahu	DIN EN ISO 527	MPa	1400
Vrubová houževnatost	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	15
Tepelné vlastnosti			
Teplota tání	ISO 11357-3	°C	165
Elektrické vlastnosti			
Objemový odpor	DIN EN 62631-3-1	Ω * cm	10 ³
Povrchový odpor	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: 05/12/2025 • Vydáno: 18/08/2025 • Verze: 2.0
PIM-verze: 979 • PIM-ID: 591334 • PIM-kód: 979-6-13-7.4.4.11-5
Company-IDs: 20000-1

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

