

テクニカルデータシート

Polystone[®] P flex

PP

製品の特徴

- 耐薬品性
- 優れた強靭性
- 良好な耐摩耗性
- ポリプロピレンとの溶接が可能
- 高い弾性率

製品の用途例

- 化学産業
- 電解設備
- 換気設備
- ケミカルタンク

	試験法	単位	値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	0,88
吸水率	DIN EN ISO 62	%	<0,05
メルトフローレート (MFR 190/5)	DIN EN ISO 1133	g / 10 min	0,6
機械的物性			
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	>800
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	200
シヨア硬度	DIN EN ISO 868	scale D	35
熱的物性			
融点	ISO 11357-3	°C	144

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: 25/06/2026 • Release: 16/11/2023 • Version: 3.0
PIM-ID: 591189 • PIM-Code: 1266-6-33.17.143.10.11-9.4.4.7-5
Company-IDs: 20000-1

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

