

## テクニカルデータシート

Polystone<sup>®</sup> ECTFE natural

E-CTFE

## 製品の特徴

- 耐薬品性
- 高純度
- 滑らかな表面

## 製品の用途例

- 化学産業
- ケミカルタンク
- クリーンルーム
- エレクトロニクス
- 半導体
- 半導体関連の工場設備
- 半導体-フロントエンド用途
- 半導体-ウェットベンチ

	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>	>1,65
<b>機械的物性</b>			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	>30
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	>50
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	>1600
<b>熱的物性</b>			
熱伝導率	DIN 52612-1	W / (m * K)	0,15 (*)
使用温度 ( 長期 )	平均値	°C	-70...150 (*)
使用温度 ( 短期、最大 )	平均値	°C	-60...180 (*)
<b>電気的物性</b>			
耐アーク性	IEC 60093	degree	L4 (*)

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. (\*) literature values

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

Print: 19/06/2026 • Release: 27/04/2026 • Version: 4.0  
PIM-ID: 718571 • PIM-Code: 1135-31-33.14.9-9.7.7.8.11.13.10.9-4  
Company-IDs: 20000-1

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

