

テクニカルデータシート

Polystone[®] 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
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	>1,65
機械的物性			
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
熱的物性			
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 (*)
電気的物性			
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 • www.roechling.com/industrial/materials

