

## テクニカルデータシート



## SustaPEI MG natural

PEI

## 製品の特徴

- 高純度
- 非常に優れた耐滅菌性
- 高温下でも高い剛性を発揮
- 高い連続使用温度
- ISO 10993-5認証済
- 高エネルギー放射線に対する耐性

## 製品の用途例

- ヘルスケア

	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>	1,28
<b>機械的物性</b>			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	125
引張破壊伸び率	DIN EN ISO 527	%	10
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	3200
引張強度	DIN EN ISO 527	MPa	125
シヨア硬度	DIN EN ISO 868	scale D	87
ボールインデンテーション硬度 (H358/30)	DIN EN ISO 2039-1	MPa	230
シャルピーノッチなし衝撃強度	DIN EN ISO 179/1eU	kJ / m <sup>2</sup>	3,2
シヨア硬度	DIN EN ISO 868	Shore D	87
圧縮強度	DIN EN ISO 604	MPa	3150
<b>熱的物性</b>			
ガラス転移温度	ISO 11357-3	°C	216

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

