

テクニカルデータシート

Sustason[®] PSU MG natural

PSU

製品の特徴

- 非常に優れた耐滅菌性
- 高剛性
- 優れた寸法安定性
- 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
- 良好な機械加工性

製品の用途例

- ヘルスケア

	試験法	単位	値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,28
機械的物性			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	85
引張破壊伸び歪	DIN EN ISO 527	%	7
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	2650
引張強度	DIN EN ISO 527	MPa	85
ノッチ付き衝撃耐性	ISO 179-1/1eA	kJ / m ²	2
シヨア硬度	DIN EN ISO 868	scale D	83
ボールインデンテーション硬度 (H358/30)	DIN EN ISO 2039-1	MPa	160
圧縮強度	DIN EN ISO 604	MPa	2250
熱的物性			
ガラス転移温度	ISO 11357-3	°C	185

ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials