

テクニカルデータシート

SustaPEEK CM MOD ESD 90 black

PEEK

製品の特徴

- 自己消化性
- 非常に低い煙濃度
- 熱下での高い寸法安定性

製品の用途例

- エレクトロニクス
- 半導体
- 機械工学
- 航空宇宙

	試験法	単位	値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,39
機械的物性			
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	2
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	5500
引張強度	DIN EN ISO 527	MPa	85
衝撃強度	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	15
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	2,6
シヨア硬度	DIN EN ISO 868	scale D	85
圧縮強度	DIN EN ISO 604	MPa	3800
熱的物性			
融点	ISO 11357-3	°C	342
電氣的物性			
体積固有抵抗	DIN EN 62631-3-1	Ω * cm	10 ⁶ - 10 ⁹
表面固有抵抗	DIN EN 62631-3-2	Ω	10 ⁶ - 10 ⁹

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