

テクニカルデータシート

SustaPEEK CM CT200

PEEK

製品の特徴

- 高い低温衝撃強度
- 高熱たわみ温度
- 優れた滑り特性
- 耐薬品性
- NORSOK M710適合

製品の用途例

- 石油ガス
- 半導体
- 航空宇宙
- 化学産業

	試験法	単位	値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,43
機械的物性			
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	4
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	3200
引張強度	DIN EN ISO 527	MPa	70
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	3,5
シヨア硬度	DIN EN ISO 868	scale D	86
圧縮強度	DIN EN ISO 604	MPa	3250
熱的物性			
融点	ISO 11357-3	°C	330
使用温度 (長期)	平均値	°C	-200...250
使用温度 (短期、最大)	平均値	°C	300

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