



SINELEC CCB6965/A

新加坡聚合树脂有限公司 - 专用型聚苯乙烯

一般信息

总览

| | |
|----------|------------|
| 材料状态 | • 已商用：当前有效 |
| 供货地区 | • 亚太地区 |
| 特性 | • 导电性 |
| 用途 | • 片材 |
| RoHS 合规性 | • RoHS 合规 |
| 形式 | • 粒子 |
| 加工方法 | • 片材挤出成型 |

ASTM & ISO 属性¹

| 物理性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
|-----------------------------|-----------|----------|------------|
| 密度 / 比重 | 1.11 | | ASTM D792 |
| 熔流率 (熔体流动速率) (230°C/5.0 kg) | 2.0 到 5.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| 机械性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 抗张强度 (屈服) | 4350 | psi | ASTM D638 |
| 伸长率 (断裂) | 40 | % | ASTM D638 |
| 弯曲模量 | 247000 | psi | ASTM D790 |
| 弯曲强度 | 6530 | psi | ASTM D790 |
| 冲击性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 悬壁梁缺口冲击强度 | 1.3 | ft-lb/in | ASTM D256 |
| 电气性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 表面电阻率 | < 1.0E+5 | ohms | ASTM D257 |
| 体积电阻率 | < 1.0E+5 | ohms-cm | ASTM D257 |

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。