



# SINELEC CCB6305/G

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	• 非洲和中东 • 拉丁美洲 • 亚太地区
特性	• 导电
RoHS 合规性	• RoHS 合规
形式	• 粒子

## ASTM & ISO 属性<sup>1</sup>

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.09		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (200°C/10.0 kg)	4.0	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)	2610	psi	ASTM D638
弯曲模量	232000	psi	ASTM D790
弯曲强度	4210	psi	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (73°F)	1.9	ft-lb/in	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (66 psi, 未退火)	167	°F	ASTM D648
维卡软化温度	194	°F	ASTM D1525 <sup>2</sup>
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	< 7.0E+5	ohms	ASTM D257
体积电阻率	< 7.0E+5	ohms·cm	ASTM D257

### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。

<sup>2</sup> 压力 1 (10N)