



# SINELEC CCB6905

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
熔流率 (熔体流动速率) (200°C/10.0 kg)	3.0	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)	4790	psi	ASTM D638
弯曲模量	253000	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
悬臂梁缺口冲击强度 (73°F)	0.82	ft-lb/in	ASTM D256
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

## 加工信息

挤出	额定值	单位制
干燥温度	176	°F
干燥时间	2.0 到 4.0	hr
料筒 1 区温度	374	°F
料筒 2 区温度	392	°F
料筒 3 区温度	428	°F
料筒 4 区温度	428	°F
料筒 5 区温度	428	°F

## 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。