



SINELEC CCB2765/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	• 亚太地区
特性	• 导电
用途	• 包装
RoHS 合规性	• RoHS 合规
外观	• 黑色
形式	• 粒子
加工方法	• 挤出 • 注射成型

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.10		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (200°C/10.0 kg)	2.5 到 8.0	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)	2180	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	10	%	ASTM D638
弯曲模量	174000	psi	ASTM D790
弯曲强度 (屈服)	2900	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	1.9	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+4	ohms	ASTM D257
体积电阻率	< 1.0E+4	ohms-cm	ASTM D257

加工信息

注射	额定值	单位制
干燥温度	176	°F
干燥时间	2.0 到 4.0	hr
加工 (熔体) 温度	392 到 482	°F
模具温度	77 到 140	°F
挤出	额定值	单位制
干燥温度	176	°F
干燥时间	2.0 到 4.0	hr
熔体温度	392 到 446	°F

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。