



SINELEC CCB1863

新加坡聚合树脂有限公司 - 聚乙烯

一般信息

总览

材料状态	• Preliminary Data
供货地区	• 亚太地区
特性	• 导电性
用途	• 工业应用
形式	• 粒子
加工方法	• 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	1.22		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/21.6 kg)	< 20	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)	5220	psi	ASTM D638
伸长率 (断裂)	5.0	%	ASTM D638
弯曲模量	435000	psi	ASTM D790
弯曲强度	7250	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	3.1	ft-lb/in	ASTM D256
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 注塑)	67		ASTM D2240
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	< 1.0E+5	ohms	IEC 60093
体积电阻率	< 1.0E+5	ohms·cm	IEC 60093

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。