

改性 PC CA-8010

产品说明

高透光率，无卤、无锑阻燃注塑级改性 PC

特点及应用领域

中等粘度、优异的透光率，无卤、无锑阻燃，适用于汽车零部件、家用电器等领域

典型性能

测试项目	测试条件	测试标准	单位	参考值
基本物性				
比重	23°C	ISO 1183	g/cm ³	1.2
熔体流动速率	260°C, 5KG	ISO1133	g/10min	10
机械性能				
拉伸强度	50mm/min	ISO 527-2	MPa	56
断裂伸长率	50mm/min	ISO 527-2	%	30
弯曲强度	2mm/min	ISO 178	MPa	87
弯曲模量	2mm/min	ISO 178	MPa	2200
简支梁缺口冲强	23°C	ISO 179-1	KJ/m ²	60
热性能				
热变形温度	1.8MPa	ISO 75-2	°C	132
维卡软化点温度	B50	ISO 306	°C	145
阻燃性能				
阻燃性	1.6mm	UL94	Class	V2
光性能				
透光率	3.2mm	ASTM	%	89
建议加工条件				
干燥温度			°C	100-120
干燥时间			h	2-4
注塑温度			°C	260-290
模具温度			°C	60-120

注：该典型物性不作为销售规范