

改性 PC/ABS CA-9100-LV

产品说明

高氧指数挤出级改性 PC/ABS

特点及应用领域

高氧指数、高抗冲，适用于汽车内饰板材、建筑材料等领域

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	1.16
熔体流动速率	260°C, 5KG	ISO 1133	g/10min	25
机械性能				
拉伸强度	50mm/min	ISO 527-2	MPa	60
断裂伸长率	50mm/min	ISO 527-2	%	30
弯曲强度	2mm/min	ISO 178	MPa	85
弯曲模量	2mm/min	ISO 178	MPa	2300
简支梁缺口冲强	23°C	ISO 179-1	KJ/m ²	45
热性能				
热变形温度	0.45MPa	ISO 75-2	°C	100
维卡软化点温度	B50	ISO 306	°C	100
阻燃性能				
氧指数		GB 2406.2	%	> 25
建议加工条件				
干燥温度			°C	90-100
干燥时间			h	4-6
注塑温度			°C	220-250
模具温度			°C	60-100

注：该典型物性不作为销售规范