

改性 ABS CA-7010-LG

产品说明

低光泽注塑级改性 ABS

特点及应用领域

低散发、低光泽、中等耐热，适用于家用电器、汽车内外饰、电子电器等领域

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	1.04
熔体流动速率	220°C, 10KG	ISO 1133	g/10min	10
材料收缩率			%	0.5-0.7
机械性能				
拉伸强度	50mm/min	ISO 527-2	MPa	45
断裂伸长率	50mm/min	ISO 527-2	%	20
弯曲强度	2mm/min	ISO 178	MPa	180
弯曲模量	2mm/min	ISO 178	MPa	8500
简支梁缺口冲强	23°C	ISO 179-1	KJ/m ²	14
热性能				
热变形温度	1.8MPa	ISO 75-2	°C	97
维卡软化点温度	B50	ISO 306	°C	103
阻燃性能				
燃烧特性	23°C	ISO 3795	mm/min	40
建议加工条件				
干燥温度			°C	80-100
干燥时间			h	2-4
注塑温度			°C	210-240
模具温度			°C	60-90

注：该典型物性不作为销售规范