

PCM15				
高反射 PC				
	特点	优异的反射性能，无需喷涂底漆和镀铝，高韧性		
	用途	适用于汽车 LED 尾灯装饰框及反光碗		
性能 (23°C)	典型值	单位	测试标准	
力学性能				
拉伸屈服强度	55	MPa	ISO 527-1/-2	
断裂伸长率	55	%	ISO 527-1/-2	
弯曲强度	90	Mpa	ISO 178	
弯曲模量	2,300	Mpa	ISO 178	
悬臂梁缺口冲击强度	40	kJ/m ²	ISO 180/1A	
热性能				
维卡软化点 B50	143	°C	ISO 306	
热变形温度	118	°C	ISO 75-1/-2	
阻燃性	HB	Class	UL-94	
其他				
表面电阻率	1E13	Ohm	IEC 60093	
雾化实验	16.1	µg/g	UV 50181	
比重	1.27	g/cm ³	ISO 1183	
反射率	96	%	ASTM E1104	
成型收缩率 (水平)	0.4	%	ISO 294-4	
成型收缩性 (垂直)	0.6	%	ISO 294-4	
注塑工艺				
粒料干燥	温度	120-140 °C		
	时间	4-6h		
模具温度	30-80 °C			
料筒温度	喷嘴	前段	中段	末段
	260-280 °C	270-290 °C	260-280 °C	240-260 °C

注：典型值是指实验室平均数据，仅用于使用时的参考，不作为产品的标准。

注塑工艺仅供注塑机参考，可根据不同机型，不同模具及产品要求做适当调整。