

FRPCLA			
阻燃抗紫外 PC			
	特点	无卤阻燃,抗紫外 PC, 具有优良的成型工艺性, 优异的尺寸稳定性	
	用途	充电枪外壳,通信信号盒,LED 灯壳等	
性能 (23°C)	典型值	单位	测试标准
力学性能			
拉伸屈服强度	65	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	70	%	ISO 527-1/-2
弯曲强度	90	MPa	ISO 178
弯曲模量	2,700	MPa	ISO 178
悬臂梁缺口冲击强度	15	kJ/m ²	ISO 180/1A
热性能			
热变形温 (1.80MPa)	122	°C	ISO 75-1/-2
其他			
阻燃性 (0.8mm)	V-0	class	UL-94
比重	1.22	g/cm ³	ISO 1183
熔体指数	18	g/10min	ISO1133
成型收缩率 (水平)	0.6	%	ISO 294-4
成型收缩性 (垂直)	0.7	%	ISO 294-4
注塑工艺			
粒料干燥	温度		110-130 °C
	时间		3-4h
模具温度	80-100 °C		
料筒温度	喷嘴	前段	中段
	265-280 °C	265-280 °C	260-290 °C
			末段
			250-270 °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。