

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PC RLL05CP** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **AVP**

材料标识	PC-GF5%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E121562	厂商品牌	AVP
用途	一般用途	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.20	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.35	%
横向方向	ASTM D995	0.35	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	65.5	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	103	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2760	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	80	J/m

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	3.00 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120	°C
干燥时间		4.0-16	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		280-290	°C
螺筒中部温度		290-320	°C

螺筒前部温度		290-320	°C
模头温度		290-320	°C
模具温度		70-95	°C