

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/ABS AF-3100** 厂商: **乐天化学 LOTTE** 品牌: **HOPELEX**

材料标识	PC/ABS-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E85371	厂商品牌	HOPELEX
用途	外壳	材料特性	阻燃,无卤素,高刚度,耐冲击
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	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	88.3	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	6.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	108	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3920	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	98	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		115	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		90 -100	°C
干燥时间		4.0	Hr

水份含量		0.02	%
注塑温度			
螺筒后部温度		210-250	°C
螺筒中部温度		220-260	°C
螺筒前部温度		230-270	°C
模头温度		230-270	°C
模具温度		50-100	°C