

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 FXE1414L** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **LEXAN**

材料标识	PC	颜色	白色/White 灰色/Gray
厂商品牌	LEXAN	用途	房屋
材料特性	紫外线稳定	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	1.28	g/cm ³
熔融流动指数			
300°C / 1.2Kg	ASTM D1238	11	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	52.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	84	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2040	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	86.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2050	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	770	J/m
-30°C	ASTM D256	640	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		121	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	138	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120	°C

干燥时间		3.0-4.0	Hr
水份含量		0.02	%
注塑温度			
螺筒后部温度		260-280	°C
螺筒中部温度		280-300	°C
螺筒前部温度		295-315	°C
模头温度		290-310	°C
模具温度		70-95	°C