

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 FL900** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **LEXAN**

材料标识	PC-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E121562	厂商品牌	LEXAN
用途	户外应用	材料特性	无卤素,Flame Retardant,抗蠕变,良好的刚度,阻燃
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	1.13	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.16	%
(23°C, 50RH)	ASTM D570	0.32	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	50.3	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	6.2	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2450	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	89.6	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2790	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		138	°C
1.80MPa 未退火		127	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	2.5E+17	Ω.cm
表面电阻	ASTM D257	> 1.1E+17	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-2