

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 FL2000** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **LEXAN**

材料标识	PC	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E121562	厂商品牌	LEXAN
用途	一般用途	材料特性	耐冲击,耐热
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.09	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.13	%
(23°C, 50RH)	ASTM D570	0.34	%
熔融流动指数			
300°C / 1.2Kg	ASTM D1238	10	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	53.8	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	7.8	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2310	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	75.8	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1930	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	3.6E+16	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	3.90 mm	HB