

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 FL920** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **LEXAN**

材料标识	PC-GF20%-V0	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	高强度,耐热,阻燃
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.19	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.14	%
(23°C, 50RH)	ASTM D570	0.30	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	58.6	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	3.6	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	4270	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	107	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	5140	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		143	°C
1.80MPa 未退火		137	°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	6.00 mm	V-0, 5VA