

# 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 HFD1731** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **LEXAN**

材料标识	PC	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E121562</b>	厂商品牌	LEXAN
用途	一般用途	材料特性	高流动性,共聚物,柔软,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	1.20	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
300°C / 1.2Kg	ASTM D1238	25	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	120	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	59.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	130	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2230	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	99.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2220	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	810	J/m
-30°C	ASTM D256	790	J/m

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	HB

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		240-280	°C
螺筒中部温度		250-290	°C
螺筒前部温度		260-300	°C
模头温度		260-300	°C
模具温度		50-80	°C