

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/ABS CP-6052** 厂商: **LG Chemical** 品牌: **Lucon**

材料标识	PC/ABS-纳米碳管	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Lucon	用途	电气/电子应用,电线电缆,房屋
材料特性	静电保护,耐冲击	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	1.24	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.55	%
熔融流动指数			
250°C / 10.0Kg	ASTM D1238	7.0	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	63.7	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	10	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	98.1	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2940	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	44	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		117	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -80	°C
干燥时间		5.0-7.0	Hr
水份含量		0.02	%

注塑温度			
螺筒后部温度		280-310	°C
螺筒中部温度		270-310	°C
螺筒前部温度		270-310	°C
模头温度		270-310	°C
模具温度		60-80	°C