

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 PC-000/05T-2S** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **LubriOne**

材料标识	PC	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	LubriOne	用途	家电部件.印刷机零件.传送机配件
材料特性	经润滑	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	1.23	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.60	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.15	%
(23°C, 50RH)	ASTM D570	0.35	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	60.7	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	7.0	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2410	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2280	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	210	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		127	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	6.8E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
------	------	----	----

体积电阻	ASTM D257	1.0E+17	Ω.cm
------	-----------	---------	------

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	—	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120	°C
干燥时间		4	Hr
注塑温度			
模具温度		50-120	°C