

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PC PC-30GF/15T BLACK** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **LubriOne**

材料标识	PC-GF30%-PTFE15%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	LubriOne	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	1.55	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.10-0.30	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	115	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	3.5	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	6800	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	170	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	8100	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	220	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		139	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	1.0E+15	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	3.20 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120 -130	°C
干燥时间		3-4	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		290-310	°C
螺筒中部温度		290-310	°C
螺筒前部温度		290-310	°C
模具温度		90-110	°C