

# 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: **PA6 GF-1010 40 MS 2 HS BLACK37** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **LubriOne**

材料标识	PA6	颜色	黑色/Black
厂商品牌	LubriOne	用途	汽车领域的应用.体育用品.砝码和天平.家电部件.齿轮.滑轮等
材料特性	有核.热稳定性.刚性高.耐磨损性良好	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	1.41	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	1.40	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.70	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	122	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4.5	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	9170	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	193	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	8960	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	160	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		207	°C
1.80MPa 未退火		185	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -80	°C
干燥时间		2-4	Hr
注塑温度			
模具温度		80-95	°C