

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 LB6000-5003BK 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	结构元件.齿轮.家电部件等
材料特性	低摩擦系数.经润滑.耐化学性良好	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	ISO 1183	1.15	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.25	%
横向方向	ISO 294-4	110	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	76	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	>10	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3400	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	5.4	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	3.3	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	171	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	67.0	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		4	Hr
注塑温度			
模具温度		60-90	°C