

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: **PA66 NN-30GF/13T-2S BLACK** 厂商: **普立万 Polyone** 品
牌: **LubriOne**

材料标识	PA66	颜色	黑色/Black
厂商品牌	LubriOne	用途	汽车领域的应用.滑轮.家电部件.齿轮等
材料特性	经润滑.高刚性.耐磨性良好	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	1.47	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.30	%
横向方向	ASTM D995	1.50	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.60	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	117	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2.6	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	8760	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	214	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	7580	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	80	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		257	°C
1.80MPa 未退火		242	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -85	°C
干燥时间		2-4	Hr
注塑温度			
模具温度		65-95	°C