

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 LB6000-5006 NHFR NATURAL** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **LubriOne**

材料标识	PA6	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	LubriOne	用途	结构元件
材料特性	低摩擦系数.经润滑.无卤等	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	1.46	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	131	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.5	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	10400	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	200	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	8600	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	7.5	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	60	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	195	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
灼热丝起燃温度			
3.00mm	IEC 60695-2-12	960	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		3-4	Hr
注塑温度			
模具温度		50-90	°C