

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

材料标识	PC-GF30%-PTFE15%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E76261	厂商品牌	LubriOne
用途	家电部件.印刷机零件.传送机配件.营业设备.齿轮等	材料特性	经润滑.低摩擦系数.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	1.55	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.30-0.60	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.080	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	124	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2-6	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	6890	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	179	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	6890	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	110	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		141	°C
1.80MPa 未退火		138	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	6.00mm	V-0
------	-------	--------	-----