

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: **PPS SF-30CF/15T** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **LubriOne**

材料标识	PPS-CF30%-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.导电.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	1.52	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.020-0.040	%
横向方向	ASTM D995	1.0-3.0	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	159	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	1.0	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	26800	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	248	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	20700	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	59	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		278	°C
1.80MPa 未退火		227	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+3到1.0E+5	Ω.cm

表面电阻	ASTM D257	1.0E+3到1.0E+5	Ω.cm
------	-----------	---------------	------

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		121	°C
干燥时间		2	Hr