

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-20CF/15T** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **LubriOne**

材料标识	PC-CF20%-PTFE15%	颜色	本色/Natural colour
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	1.37	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.15	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.15	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	134	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	1.0-3.0	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	11000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	121	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	11000	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	96	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		149	°C
1.80MPa 未退火		146	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	-	HB
------	-------	---	----