

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: **COC 6017S-04** 厂商: 宝理 **Polyplastics** 品牌: **TOPAS**

材料标识	COC	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E177491	厂商品牌	TOPAS
材料特性	环烯烃共聚物	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	58	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.40	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	1.60	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	15	kJ/m ²

光学性能	测试标准	数据	单位
折射率	ISO 489	1.53	
透射率2000 μm	ISO 13468-2	91	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	170	°C
维卡软化温度			
玻璃转化温度	ISO 11357-2	178	°C
熔融温度	ISO 11357-3	178	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	>1.0E+14	Ω.cm
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	>600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	HB